# お使いになる前に



# **Panasonic**

# パーソナルコンピューター 取扱説明書

# 品番 CF-T2シリーズ

XP	2000
	本書以外のマニュアル
	・操作マニュアル 画面で見るマニュアルです。本機のハードディスクに保存をめの拡張方法についます。といいは18ペーシを参照してください。もくじ ●表記上の規則 ●オピーの規則 ●オピーの規則 ●オポリーンが、・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

上手に使って上手に節電

_	
も	U

お使いになる前に	ペ	ージ
安全上のご注意 使用上のお願い はじめて使うとき		5
<b>操作の方法</b> 操作を始める / 終わる		17 18
困ったときは エラーコードが表示されたら 困ったときの Q&A 再インストールのしかた (ハードディスク リカバリー)		21
ソフトウェア使用許諾書		32
ハードディスクバックアップ機能 <企業 / 法人向けモデルのみ >		33
ハードディスクの内容をすべて消去する. 各部の名称と働き 仕様	 	38 40 42
保証とアフターサービス		40

#### 保証書別添付

このたびはパナソニックパーソナルコンピューターをお買い上げいただき、まことにありがと うございました。

- ・この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なとき にお読みください。
- ・保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、販売店からお受け取りください。

# 安全上のご注意

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説 明しています。

表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や障害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

危険

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う危険が切迫して生じることが想定される」内容 です。

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物質的損害のみが発生する可能性が想定される」 内容です。

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で、説明しています。(下記は絵表示の一例です。)



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

#### バッテリーパックに関する注意

#### 火中に投入したり加熱し たりしない





発熱・発火・破裂・爆発の原因にな ります。

#### ネックレス、ヘアピンな どといっしょに持ち運ん だり保管したりしない







発熱・発火・破裂の原因になります。

#### クギで刺したり、衝撃を 与えたり、分解・改造をし たりしない





液漏れ・発熱・発火・破裂の原因に なります。

#### プラス(+)とマイナス(-) を金属などで接触させない





発熱・発火・破裂の原因になります。

#### 火のそばや炎天下など、 高温の場所で充電・使用・ 放置をしない





液漏れ・発熱・発火・破裂の原因に なります。

#### 指定された方法で充電する



取扱説明書に記載された方法で充 電しないと、液漏れ・発熱・発火・ 破裂の原因になります。

#### 付属の充電式電池は、必ず 本機で使用する





CF-T2 シリーズ専用の充電式電池 です。本機以外に使用すると、液 漏れ・発熱・発火・破裂の原因にな ります。

# ⚠警告

#### 異常が起きたらすぐに電 源プラグとバッテリー パックを抜く





電源プラグを抜く

- ・本体が破損した・本体内に異物が入った
- ・煙が出ている ・異臭がする
- ・異常に熱い

などの異常状態のまま使用すると、 火災・感電の原因になります。

● 異常が起きたら、すぐに電源ス イッチを切って電源プラグと バッテリーパックを抜き、販売 店にご相談ください。

#### 電源コード・電源プラグ・ ACアダプターを破損する ようなことはしない

 $^\prime$ 傷つけたり、加工したり、熱器具に $^acksquare$ 近づけたり、無理に曲げたり、ね じったり、引っ張ったり、重い物を 載せたり、束ねたりしない





傷んだまま使用すると、感電・ ショート・火災の原因になります。

● コードやプラグの修理は、販売 店にご相談ください。

#### 電源プラグのほこり等は 定期的にとる





プラグにほこり等がたまると、湿 気等で絶縁不良となり、火災の原 因になります。

● 電源プラグを抜き、乾いた布で ふいてください。 長期間使用しないときは、電源 プラグを抜いてください。

#### コンセントや配線器具の 定格を超える使い方や、 交流 100 V 以外での使用 はしない





たこ足配線等で定格を超えると、 発熱による火災の原因になります。

#### ぬれた手で電源プラグの 抜き挿しはしない





感電の原因になります。

#### 電源プラグは根元まで確 実に挿し込む





挿し込みが不完全ですと、感電や 発熱による火災の原因になります。

● 傷んだプラグ・ゆるんだコンセ ントは使用しないでください。

#### 本機を改造しない また、本書に記載のない方法で分解しない



#### **♪↑警告**

高電圧に注意 本機を分解・改造しない

[本体に表示した事項]

内部には電圧の高い部分があり、感電の原因になりま す。また、改造や間違った方法での分解は火災の原因 にもなります。

#### 本機の上に水などの入った容器や金属物 を置かない





水などがこぼれたり、クリップ、コインなどの異物が 中に入ったりすると、火災・感電の原因になります。

● 内部に異物が入った場合は、すぐに電源スイッチを 切って電源プラグとバッテリーパックを抜き、販売 店にご相談ください。

#### <無線LANモジュール内蔵モデルのみ>

#### 心臓ペースメーカーの装着部位から22 cm 以上離す



電波によりペースメーカーの作動に影響を 与える場合があります。

#### 自動ドア、火災報知器等の自動制御機器 の近くで使用しない



本機からの電波が自動制御機器に影響を 及ぼすことがあり、誤動作による事故の 原因になります。

# ⚠警告

<無線LANモジュール内蔵モデルのみ>

#### 航空機内では電源を切る\*1



運航の安全に支障をき たすおそれがあります。

病院内や医用電気機器のあ る場所では電源を切る\*1 (手術室、集中治療室、 CCU\*2等には持ち込まない)



本機からの電波が医用電 気機器に影響を及ぼすこ とがあり、誤動作による 事故の原因になります。

\*2 CCUとは、冠状動脈疾患監視病室 の略称です。

満員電車の中など混雑し た場所では、付近に心臓 ペースメーカーを装着し ている方がいる可能性が あるので、電源を切る\*1



電波によりペースメー カーの作動に影響を与 える場合があります。

\*1このような環境でコンピューター本体を使用したいとき

- Windows XP タスクトレイの 🌇 を右ボタンで選び、[Wireless LAN を無効にする]を選んでください。

(Windows 2000)タスクトレイの 🌠 を右ボタンで選び、[Wireless LAN を無効にする]を選んでください。

耳を刺激するような大き

な音量で長時間続けて聞

くと、聴力に悪い影響を

与えることがあります。

ヘッドホン使用時は、音量

を上げすぎない

#### 不安定な場所に置かない



バランスがくずれて倒れ たり、落下したりして、 けがの原因になることが あります。

#### 湿気やほこりの多い場所 に置かない



火災・感電の原因になる ことがあります。

禁止

# 置しない



禁止

が変形したり、内部の部品 が故障または劣化したり することがあります。この ような状態のまま使用す ると、ショートや絶縁不良 等により火災・感電につな がることがあります。

# 炎天下の車中に長時間放

高温により、キャビネット



会社、事務所等の内線電 話回線(構内交換機)やデ ジタル公衆電話のデジタ ル側コンセントに接続し たり、海外で使用したり すると、火災・感電の原因 になることがあります。

#### 電源プラグを接続したま ま移動しない



電源コードが傷つき、火 災・感電の原因になるこ とがあります。

■ 電源コードが傷ついた場合は、 すぐに電源プラグを抜いて販売 店にご相談ください。

#### 電源コードはプラグ部分 を持って抜く

長時間直接触れて使用し



電源コードを引っ張ると コードが傷つき、火災・感 電の原因になることがあ ります。

#### モデムは、日本国内の一 般電話回線で使用する



ない

本機やACアダプターの 温度の高い部分に長時 間、直接触れていると、 低温やけど\*3の原因にな ります。

\*3 低温やけどについて

体温より少し高い温度のものでも、皮 膚の同じ個所に、長時間、直接触れて いると、低温やけどを起こすおそれが あります。

#### 本機の上に重いものを置 かない バランスがくずれて倒れ



たり、落下したりして、け がの原因になることがあ ります。

#### 1時間ごとに10~15分間 の休憩をとる



長時間続けて使用すると、 目や手などの健康に影響 を及ぼすことがあります。

# 使用上のお願い

#### 本取扱説明書の表記上の規則

(Windows XP) : Microsoft® Windows® XP Professionalについての説明です。

(Windows 2000) : Microsoft® Windows® 2000 Professionalについての説明です。

**Enter**: キーボードのEnterキーを押します。

**(Fn)** + **(F5)** : キーボードのFnキーを押しながら、F5キーを押します。

[スタート]-[検索]:画面上の[スタート]をクリックした後、[検索]をクリックします。内容によって

は、ダブルクリックが必要な場合もあります。

無線LANモジュール内蔵モデル :無線LANモジュールを内蔵しているモデルのことです。

アプリケーション付きモデル : Microsoft® Office XP Personalなどのアプリケーションソフトを付属しているモ

デルのことです。

○字『操作マニュアル』 :操作マニュアルは画面で見るマニュアルです。18ページに記載の方法で起動し、

参照してください。

#### Windows XP

● タスクトレイ (タスクバーのインジケータ領域) について タスクトレイのアイコンが隠れて表示されないことがあります。この場合、 <<br/>
く を押してすべてのアイコンを表示させてください。

- コンピューターの管理者またはAdministrator以外の権限でログオンした場合、実行できない機能があったり、画面の表示が本書と違ったりすることがあります。
  - このような場合は、コンピューターの管理者または Administrator の権限でログオンして、操作してください。
- 別売りの商品については、最新のカタログまたはご相談窓口で確認してください。
- お客様の使用誤り、その他異常な条件下での使用により生じた損害、および本機の使用または使用不能から生ず る付随的な損害について、当社は一切責任を負いません。
- 本機は、医療機器、生命維持装置、航空交通管制機器、その他人命に関わる機器/装置/システムでの使用を意図しておりません。本機をこれらの機器/装置/システムなどに使用され生じた損害について、当社は一切責任を負いません。
- お客様または第三者が本機の操作を誤ったとき、静電気等のノイズの影響を受けたとき、または故障 / 修理のときなどに、本機に記憶または保存されたデータ等が変化 / 消失するおそれがあります。大切なデータおよびソフトウェアを思わぬトラブルから守るために、下記および次ページのことに注意してください。

### コンピューターウィルス

#### 最新のウィルスチェックプログラム(市販)を入手し、チェックを行う。

特に以下の場合、ウィルスチェックを行うことをおすすめします。

- ・コンピューターを起動したとき
- データを入手したとき

フロッピーディスクなどの外部ディスクから、またネットワーク、インターネット、電子メールなどから入手したデータ(圧縮されている場合は、圧縮復元後のファイル)を使用または実行する前にウィルスチェックを行ってください。

### 周辺機器を使用する場合

コンピューター本体、周辺機器、ケーブル等の故障を防ぐため、次の点に注意してください。 また、本書および操作マニュアルとあわせて、使用する周辺機器に付属の取扱説明書をご覧ください。

- ・仕様に適合した周辺機器を使用する。
- ・コネクターの形状、向きに注意して、正しく接続する。
- ・接続しにくい場合は無理に挿し込まず、もう一度コネクターの形状、向き等を確認する。
- ・固定用のネジがある場合は、ネジを締める。
- ・ケーブルを取り付けたまま持ち運んだり、ケーブルを強く引っ張ったりしない。

# 使用上のお願い

### ハードディスクのデータ保護

- コンピューターに衝撃を与えない。
  - ハードディスクは衝撃に弱く、破損するとデータやアプリケーションソフトが使えなくなる ことがあります。コンピューター本体の取り扱いには十分注意してください。
- Windows\*1 やアプリケーションソフトの動作中およびハードディスクドライブ(目)のラン プが点灯中は、電源を切らない。
  - ハードディスクのトラブルを避けるため、[スタート]メニューから操作を終了してください。 ( (字16ページ)
- 磁気を発生するもの(磁石、磁気プレスレットなど)を近づけない。 ハードディスクに保存されていたデータが消失するおそれがあります。
- ハードディスクに保存している必要なデータは、万一の場合(故障/不本意なデータ更新/ 消失など)に備えて定期的にバックアップをとる。 トラブル発生時の被害を最小限に抑えるための有効な方法としておすすめします。
- データの機密保護としてセキュリティ機能を活用する。(〔字『操作マニュアル』「セキュリ ティ機能」「SD メモリー / マルチメディアカード」)

\*1正式名称 (Windows XP) Microsoft® Windows® XP Professional operating system です。本書では Windows または Windows XP と表記します。

(Windows 2000) Microsoft® Windows® 2000 Professional operating systemです。本書では Windows または Windows 2000 と表記します。

#### ハードディスク保護 <企業/法人向けモデルのみ>

ハードディスク保護を有効に設定すると、ハードディスクを別のコンピューターに取り付けた際 に、ハードディスクのデータが読み書きできないようになります。ハードディスクを元のコン ピューターに戻すと、以前と同じようにハードディスクに読み書きできます。ただし、この場 合、セットアップユーティリティの設定をハードディスクが取り外される前と全く同じ設定にし ておいてください。(ハードディスク保護でデータを完全に保護できるという保証はありませ ん。 (字 『操作マニュアル』「セキュリティ機能」)

## ハードディスク内のリカバリー用データ

- ハードディスク内のリカバリー用データは絶対に削除しないでください。
  - 本機は、再インストール(コンピューターに何らかのトラブルが発生し正常に動作しなく なった場合などに行う)に必要なリカバリー用データをハードディスク内に格納していま す。このリカバリー用データは約3 Gバイトあります。
  - 誤って消去することを防ぐため、リカバリー用データがある領域は通常の方法では表示されない ようになっていますが、特別な手段を講じて、この領域を削除したり、領域内のデータを削除/ 変更またはデータを追加したりすると再インストールができなくなります。絶対にこれらの操作 を行わないでください。万一、削除してしまった場合などはご相談窓口にご相談ください。
- リカバリー用データの領域を通常のドライブとして、使用することはできません。あらか じめご了承ください。
- ハードディスクリカバリー、ハードディスクバックアップ機能(企業/法人向けモデルの み)はダイナミックディスクには対応しておりません。ダイナミックディスクへの変換は 行わないでください。

### ハードディスクのパーティション(区画)を変更する場合

● パーティションを分割する場合は、再インストールで「OS用とデータ用の2つのパーティションを作成して、OS用パーティションにWindowsを再インストールする」を実行することにより、2つに分割することができます。「ディスクの管理」を使用すれば、さらに高度な操作を行うこともできます。

<企業/法人向けモデルのみ>

ハードディスクバックアップ機能((ア33ページ)を使用する場合、バックアップ領域を作成する前に、パーティションを分割しないでください。バックアップ領域を作成することができなくなります。バックアップ領域を作成するときに、パーティションを分割してください。

- パーティションは3つまでにしてください。
  - 4番目のパーティションは、以下の操作を行うときに必要となりますので、作成しないでください。
  - ・再インストールを行うとき 再インストール専用のパーティションとして一時的に4番目のパーティションを使用します。

このため、4番目のパーティションを作成し、データなどを保存した状態で再インストールを始めると、そのデータは削除されてしまいます。

- <アプリケーション付きモデルの場合>
- ・Microsoft® Office XP Personalなど、付属のアプリケーションソフトをセットアップするとき、4番目のパーティションを使用してセットアップを行います。このため、4番目のパーティションがすでに作成されていると、セットアップすることができません。

#### 無線 LAN について <無線 LAN モジュール内蔵モデルのみ >

● 無線LANで使用できるチャンネル

本機では、1~11チャンネル\*'を使用します。使用するチャンネルを確認してください。 アクセスポイントの中には、工場出荷時の設定として、無線LANが使用するチャンネルを12~14チャンネルのいずれかとしているものがあります。このようなアクセスポイントをご利用になるには、お買い上げのアクセスポイント(別売り)に付属の説明書をご覧になり、無線チャンネルを1~11チャンネルのいずれかに設定してください。

- \*1 ワイヤレス通信においては、使用する周波数帯域を分割し、それぞれの帯域によって異なる通信を行うことができます。チャンネルとは、その分割された個々の周波数帯域のことです。
- 無線LANによるデータの盗聴やハードディスク内への侵入を防止するために
  - 無線LAN機能をお使いの場合、ネットワークを経由して、ハードディスク内のデータを盗聴されたり、共有しているファイルなどにアクセスされるおそれがあります。 無線LAN機能をお使いになる際は、セキュリティのため、データの暗号化などを設定してお使いいただくことをおすすめします。

#### Windows Update について

以下の項目で、Windows用の最新サービスパックや修正プログラムを利用することができます。 (ただし、ドライバーの更新が表示される場合でも、「ドライバの更新」を適用しないでください。ドライバーの更新が必要な場合は、弊社のホームページでお知らせします。)

( Windows XP )

[スタート]-[すべてのプログラム]-[Windows Update]

Windows 2000

[スタート] - [Windows Update]

# はじめて使うとき

お買い上げ後、はじめて Windows の操作を始めるまでの操作手順を説明します。

### 1 付属品を確認する。

付属の『ご使用の前に』で確認してください。

万一、足りない場合、または購入したものと異なる場合は、ご相談窓口にお確かめください。なお、本機には持ち運び時にお使いいただける布( (\*\*) 19ページ)を付属しています。

# **2** ソフトウェア使用許諾書(③32ページ)に同意する。

コンピューター本体の包装袋のシールをはがす前に、ソフトウェア使用許諾書 の内容を必ず確認してください。

# 3 本体を裏返し、バッテリーパックを取り付ける。

バッテリーパックの向きに注意して、矢印の方向にスライドさせて取り付け、左右のラッチで固定されていることを確認してください。

#### お願い

- コネクターに確実に取り付けてください。
- バッテリーパックおよびコンピューターのコネクター部に触れないようにしてください。コネクターが汚れたり損傷したりすると、接触が悪くなったり、十分に充電できなかったりすることがあります。また、コンピューターが正しく動作しないことがあります。
- ご使用にあたってバッテリーパックについての安全上のご注意 (② 2ページ)をよくお読みください。

# 4 ディスプレイを開ける。

ラッチを矢印の方向にスライドする。 ディスプレイを開ける。

#### お願い

- ディスプレイを必要以上 (160°以上) に開けないでください。
- ディスプレイの液晶部分に必要以上の力を加えないでください。 また、液晶部分を持って開閉しないでください。

# **5** ACアダプターを接続する。

● ACアダプターは、手順**7**( \*\* 9ページ ) が完了するまで、必ず接続しておいてください。

ACアダプターを接続すると、自動的にバッテリーパックの充電が始まります。 充電にかかる時間:約3時間

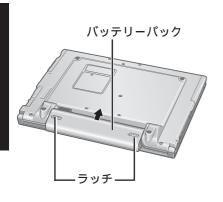
(コンピューターの動作状態により異なります。)

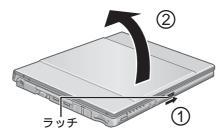
● はじめて使うときは、本体にバッテリーパックとACアダプター以外の周辺機器は接続しないでください。

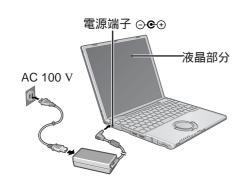
#### 必ず指定の AC アダプターを使用する



指定以外のACアダプターを使用すると、火災の原因になることがあります。









電源表示ランプ

の

# 6 電源を入れる。

電源スイッチを約1秒間スライドしたままにし、電源表示ランプが点灯したこ とを確認してから手を離します。

#### お願い

- 電源スイッチを4秒以上スライドしたままにしないでください。4秒以上 スライドし続けると電源が切れます。
- 電源スイッチを連続してスライドしないでください。
- 電源を切った後、再び電源を入れるまで10秒以上あけてください。

# **7** Windowsをセットアップする。

カーソル(冷)の移動やボタンなどの選択(クリック)には、ホイールパッドを使 **います。(**(♠ 17ページ)

#### お願い

●Windows のセットアップを行う前に、セットアップユーティリティの 設定を変更しないでください。アプリケーションソフトが正しく動作し ない場合があります。

#### Windows XP

#### お願い

● 「Windows XPセットアップウィザードの開始」画面が表示されるまで しばらく時間がかかりますので、キーを押したり、ホイールパッドに触 れたりしないでください。

「Windows XPセットアップウィザードの開始」画面で[次へ]を選ぶ。 「ライセンス契約」画面で使用許諾契約をよく読んで、「同意します」を選び、 [次へ]を選ぶ。

#### お知らせ

「同意しません」を選んだ場合、Windowsのセットアップが中止されます。

「地域と言語のオプション」画面で正しい地域を設定して、[次へ]を選ぶ。 (工場出荷時は日本に設定されています。)

「ソフトウェアの個人用設定」画面で名前と組織名を入力して、「次へ」を選 ぶ。(組織名は省略可能)

「コンピュータ名とAdministratorのパスワード」画面で、コンピューター名と パスワードを入力して、[次へ]を選ぶ。(パスワードは省略可能)

#### お願い

- 設定したパスワードは必ず覚えておいてください。パスワードを忘れる とWindowsを使用することができません。
- ここでは、パスワードを省略し、後で設定することもできます。後で設 定する場合は、Windows起動後、[スタート] - [コントロールパネル] -[ユーザーアカウント]で行ってください。

(次ページへ)

# はじめて使うとき

「日付と時刻の設定」画面で正しい日付と時刻、タイムゾーンを設定して[次へ]を選ぶ。

#### お知らせ

● 次の画面が表示されるまで2~3分程度かかる場合があります。キー やホイールパッドなどを操作せずにそのままお待ちください。

「ネットワークの設定」画面で[標準設定]を選び、[次へ]を選ぶ。 設定内容は一例です。お使いのネットワークシステムにより設定が異なりま す。詳しくは、接続サービス会社(プロバイダー)または会社などでのネット ワーク担当のシステム管理者におたずねください。

「ワークグループまたはドメイン名」画面で「このコンピュータはネットワーク上にないか、ドメインのないネットワークに接続している。」を選び、[次へ]を選ぶ。

コンピューターが自動的に再起動します。

#### お知らせ

● 「指定されたドメインは無効です。ドメインへの参加を後にして、 続行しますか」という画面が表示された場合は[はい]を選んでくだ さい。

[はい]を選んだ後、コンピューターが自動的に再起動しますが、「Windowsを起動しています...」という画面が表示されたままになり、Windowsが起動しない場合があります。その場合は、(Alt)キーを押しながら(Tab)キーを押して「ネットワークIDウィザード」の画面を手前に表示し、画面に従って操作してください。

手順 でパスワードを設定した場合、そのパスワードを入力して → を選ぶ。 [スタート]-[コントロールパネル]-[ユーザーアカウント]-[新しいアカウントを作成する]を選んで、画面に従ってユーザーアカウントを作成し、コンピューターを再起動する。

#### お知らせ)

- メールの設定やパスワードリセットディスク(ご)13ページ)などの各種操作を行ってから、ユーザーアカウントを作成すると、それまでのメールの履歴や設定内容が使用できなくなります。
- 最初に追加するユーザーアカウントは「コンピューターの管理者」 のアカウントになります。

「コンピューターの管理者」のアカウントを作成すると、以降、制限ユーザーのユーザーアカウントが作成できるようになります。 また、「ようこそ」画面には追加したユーザーアカウントのみが表示され、Windowsのセットアップ時に作成した「Administrator」のアカウントは表示されません。

Windows® Media Playerを起動する。

コンピューターの管理者の権限でログオンし、画面上の≗を選んでください。 以降、画面の指示に従って、使用許諾に同意してください。

Windows® Media Playerでは、アカウントを作成するごとに使用許諾に同意する必要があります。

<アプリケーション付きモデルのみ>

画面上の਼るを選んで、Microsoft® Office XPをセットアップする。

セットアップの開始画面で[OK]を選ぶと、自動的に設定や再起動が行われますので、そのまましばらくお待ちください。セットアップ完了の画面が表示されるまで、ログオン操作以外はキーボードや、ホイールパッドの操作を行わないでください。

本機に付属のアプリケーションについては、「導入済みソフトウェア」をご覧ください。(『子43ページ)

#### お願い)

- Microsoft® Office XPのセットアップは、Windowsのセットアップ手順の後、引き続き実行してください。他のプログラムをインストールしたり実行した後では、正しくセットアップが行われない場合があります。
- 右の画面が表示された場合は、[はい]を選ばず、コンピューターが再起動し、アプリケーションソフトのインストールが始まるまで、そのまましばらくお待ちください



● コンピューターが再起動した後、アプリケーションソフトのインストールが始まらなかった場合は、[スタート]-[ファイル名を指定して実行]を選び、「e:¥oxp¥encinst.js」と入力し、[OK]を選んでください。インストールが始まります。

#### お知らせ

- セットアップには、約30分かかります。必ずACアダプターを接続してセットアップを実行してください。
- 画面上の を選んでセットアップできるのは1回のみです。 インストールし直す場合および機能追加を行う場合は、付属のCDを お使いください。(この場合、別売りのCDドライブが必要となりま す。)
- セットアップ中、数回再起動します。必ず、セットアップを実行したユーザー名でログオンしてください。その際、ユーザーの簡易切り替え機能は使用しないでください。
  - また、セットアップ中に[キャンセル]を選んだり、Windowsを強制終了させたりしないでください。
- Microsoft® Office XP PersonalまたはMicrosoft® Office XP Professional を初めて起動したとき、使用許諾の画面が表示されます。必ずコンピューターの管理者の権限でログオンしていることを確認して、同意してください。コンピューターの管理者以外の権限でログオンして同意すると、次回Microsoft® Office XP PersonalまたはMicrosoft® Office XP Professionalを起動したとき、再度、使用許諾の画面が表示されます。
- 各ソフトウェアの操作方法については、付属のソフトウェアパッケージ内の説明書をご覧ください。
- Microsoft® Outlook® Plus!ツールをアンインストールする場合は、 Microsoft® Outlook® Plus!ツール、Microsoft® Office XP Personalの 順にアンインストールしてください。
  - Microsoft® Office XP Personalを先にアンインストールすると、Microsoft® Outlook® Plus!ツールがアンインストールできなくなります。(『字25ページ)
- Microsoft® Outlook® Plus! Version 2.0のケータイPlus!機能をお使いになる場合は、専用のUSBケーブル\*¹が必要です。
   詳しくは、Microsoft® Outlook®を起動し、[Plus!]-[【基本レッスン】Outlook Plus!の使い方]をご覧ください。
- \*1 対応している携帯電話やUSBケーブルについては、マイクロソフト社のホームページでご確認ください。

# はじめて使うとき

#### Windows 2000

#### お願い

●「Windows 2000セットアップ ウィザードの開始」画面が表示されるまでしばらく時間がかかりますので、キーを押したり、ホイールパッドに触れたりしないでください。

「Windows 2000セットアップウィザードの開始」画面で[次へ]を選ぶ。 「ライセンス契約」画面で使用許諾契約をよく読んで、「同意します」を選 び、[次へ]を選ぶ。

#### お知らせ

●「同意しません」を選んだ場合、Windowsのセットアップが中止されます。

「地域」画面で正しい地域を設定して、[次へ]を選ぶ。 (工場出荷時は日本に設定されています。)

「ソフトウェアの個人用設定」画面で名前と組織名を入力して、[次へ]を選ぶ。(組織名は省略可能)

「コンピュータ名とAdministratorのパスワード」画面でコンピューター名とパスワードを入力して、[次へ]を選ぶ。

#### お願い)

- 設定したパスワードは必ず覚えておいてください。パスワードを忘れるとWindowsを使用することができません。
- ここでは、パスワードを省略し、後で設定することもできます。後で設定する場合は、Windows起動後、[スタート]-[設定]-[コントロールパネル]-[ユーザーとパスワード]で行ってください。

「日付と時刻の設定」画面で正しい日付と時刻を設定して[次へ]を選ぶ。

「ネットワークの設定」画面で[標準設定]を選び、[次へ]を選ぶ。

設定内容は一例です。お使いのネットワークシステムにより設定が異なります。詳しくは、接続サービス会社(プロバイダー)または会社などでのネットワーク担当のシステム管理者におたずねください。

「ワークグループまたはドメイン名」画面で「このコンピュータはネットワーク上にないか、ドメインのないネットワークに接続している」を選び、[次へ]を選ぶ。

コンピューターが自動的に再起動します。

「ネットワーク識別ウィザードの開始」画面で[次へ]を選ぶ。

「このコンピュータのユーザー」画面で「ユーザーはこのコンピュータを使用するとき、ユーザー名とパスワードを入力する必要がある」を選び、[次へ]を選ぶ。

「ネットワーク識別ウィザードの終了」画面で[完了]を選ぶ。

手順 でパスワードを設定した場合、そのパスワードを入力して[OK]を選ぶ。

#### Windows XP COLIT Windows XP

Windowsの設定、インストールしているアプリケーションソフトやドライバーによって、Windowsのメニューや表示が本書と異なったり、一部の機能 パスワードリセット機能など が動作しない 場合があります。

#### ユーザーのログオン・ログオフの方法を変更する

[スタート]-[コントロールパネル]-[ユーザーアカウント]-[ユーザーのログオンやログオフの方法を変更する]で「ようこそ画面を使用する」にチェックマークを付けている場合と付けていない場合では、起動時および終了時の操作が以下のように異なります。

「ようこそ画面を使用する」 の設定	起動時の操作	終了時の操作
チェックマークを付けてい る場合	ユーザーの名前のリストが表示 され、ログオンしたいユーザー 名を選ぶ。	
チェックマークを付けてい ない場合	ユーザー名とパスワードを入力 して[OK]を選ぶ。	[スタート] - [シャットダウン] - [シャットダウン] を選び、[OK]を選ぶ。

(SDカード設定で「Windowsのログオン時に使用する」を選んでいる場合は、ようこそ画面は 使用できません。)

● 「ユーザーの簡易切り替えを使用する」

この設定にチェックマークを付けていると、複数のユーザーがコンピューターを使用している場合、ログオンし直さずに別のユーザーに切り替えることができます。「ようこそ画面を使用する」にチェックマークを付けていない場合やネットワークのドメインに参加している場合などは、この機能は使えません。また、アプリケーションソフトによっては、この機能を使うとコンピューターが正しく動作しない場合があります。

本書では、チェックマークを付けている場合の手順で説明します。

### パスワードリセット機能について

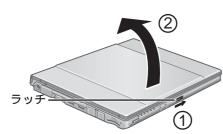
Windowsのログオンパスワードを忘れてしまったときのために、現在のパスワードを解除して新しくパスワードを設定するパスワードリセット機能があります。この機能を使うには、以下の手順に従って、あらかじめパスワードリセットディスクを作成しておいてください。

- **1** 別売りのUSBフロッピーディスクドライブ ( ( ) 付属の『ご使用の前に』)を本機に接続する。
- **2** [スタート]-[コントロールパネル]-[ユーザーアカウント]を選び、「変更するアカウントを選びます」の中からログオンしているアカウントを選ぶ。
- 3 [関連した作業]の「パスワードを忘れないようにする」を選ぶ。 以降、画面の指示に従ってパスワードリセットディスクを作成し、大切に保管してください。 ・パスワードリセットディスクで解除できるのは、各アカウントのログオンパスワードの

みです。セットアップユーティリティのパスワードを解除することはできません。

# 操作を始める/終わる

#### 操作を始める



1 ディスプレイを開ける。

ラッチを矢印の方向にスライドする。 ディスプレイを開ける。

#### お願い

- ディスプレイを必要以上 (160°以上) に開けないでください。
- ディスプレイの液晶部分に必要以上の力を加えないでください。また、液晶部分を持って開閉しないでください。



電源表示ランプの

# **2** 電源を入れる。

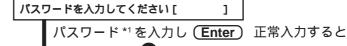
電源スイッチを約1秒間スライドしたままにし、電源表示ランプが点灯したことを確認してから手を離します。

#### お願い

- 起動中は、ポインターが砂時計( ≦ )から通常のもの( <sup>⑤</sup> )に戻り、ハードディスク状態表示ランプ( **⑤** )が消えるまで、以下のことはしないでください。
  - ・ACアダプターを抜き挿しする。
  - ・電源スイッチを操作する。
  - ・キーボード、ホイールパッド(外部マウス)に触れる。
  - ・ディスプレイを閉じる。
- 電源を切った後、再び電源を入れるまで10秒以上あけてください。
- 電源を入れても本体が起動しない場合は、CPUの温度が上がっていることがあります。CPUの温度が上がっていると、CPUの過熱を防止するための機能が自動的に働き、本体が起動しないようになっています。しばらくしてから再度電源を入れてください。それでも起動しない場合は、ご相談窓口にご相談ください。

#### 画面に「パスワードを入力してください」と表示されたら...

本機のセキュリティのため、パスワードが設定されています。( \*\*) 操作マニュアル』「セキュリティ機能」)



3回間違えるか、パスワードを 入力せずに約1分経過すると



 $^{*1}$ セットアップユーティリティで設定されているパスワードです。( Windowsのパスワードではありません。)

#### 操作していたアプリケーションソフトやファイルがすぐに表示 されたら...

前回操作を終えたとき表示していた画面です。「スタンバイ」または「休止 状態」と呼ばれる機能を使って操作を終わると、電源を入れたとき、すぐ に操作を再開することができます。(()) 「操作マニュアル」「スタンバイ・ 休止状態機能」)

#### **3** Windowsにログオンする。

#### Windows XP

ハードディスク状態表示ランプ(≦)が消えてから、ユーザーを選びます。
 ・パスワードを設定している場合は、パスワードを入力して を選んでください。正しいパスワードを入力するまで操作できません。
 ここでの操作は、「ようこそ画面を使用する」の設定により異なります。
 (ご 13ページ「ユーザーのログオン・ログオフの方法を変更する」)

#### お知らせ

●「ようこそ画面を使用する」にチェックマークを付けていても、以下の場合は自動ログオンとなり、ユーザーを選ぶ画面は表示されません。 ・ユーザーが一人だけ作成されており、パスワードが設定されていない。

#### Windows 2000

ハードディスク状態表示ランプ(**⑤**)が消えてから、ユーザー名とパスワードを入力して[OK]を選びます。正しいユーザー名とパスワードを入力するまで操作できません。

# **4** 操作をする。

各種アプリケーションソフトなどを起動し、操作を始めてください。

#### お知らせ

● お買い上げ時は省電力設定がされているため、操作やデバイスへのアクセスがない状態が一定時間続くと、ディスプレイの電源が切れ、画面の表示が消えます。

この場合、ホイールパッド、キーボードの操作を行うとディスプレイが元の状態に戻ります。

アプリケーションソフトのインストール中であってもディスプレイの電源が切れることがあります。この場合、動作に影響のないキー(**Ctrl**)や**Shift**)など)を押してください。

コンピューターを操作せずに放置していると、スタンバイ状態または休止状態に入るように設定されています。電源スイッチをスライドするとリジュームします。(『ア『操作マニュアル』「スタンバイ・休止状態機能」)

● 操作やデバイスへのアクセスがなく、ハードディスク状態表示ランプが消えてしばらく(10秒以内)したときや、スタンバイ・休止状態、Windows終了時に、カッコンという音がする場合があります。これは消費電力を抑えたり、衝撃からハードディスクを保護するためにヘッドが退避するときの音で、故障ではありません。

#### Windows XP

● ユーザーの簡易切り替え機能を使って別のユーザーに切り替えると、画面 の設定ができなくなる場合があります。その場合は、簡易切り替え機能を 使わずに、コンピューターの管理者の権限でログオンして操作し直してく ださい。

# 操作を始める / 終わる

### 操作を終わる(電源を切る)

スタンバイまたは休止状態機能( 『 操作マニュアル』「スタンバイ・休止状態機能」)を使わず操作を終わります。

#### お知らせ

- コンピューター本体にACアダプターを接続していないときはコンセント側を抜いておいてください。(ACアダプターをコンセントに接続しているだけで約1.5 Wの電力が消費されます。)
- 1 必要なデータを保存して、各種アプリケーションソフトを終了する。
- 2 終了画面を表示する。
  - Windows XP [スタート] [終了オプション]を選ぶ。( (豪) 13ページ「ユーザーのログオン・ログオフの方法を変更する」)
  - Windows 2000 [スタート]-[シャットダウン]を選ぶ。
- 3 終了を確認し、電源を切る。

Windows XP [電源を切る]を選ぶ。

Windows 2000 [シャットダウン]を選び、[OK]を選ぶ。

自動的に電源が切れます。

#### 電源を切らずに、起動し直したい(再起動)

Windows XP 「再起動」を選ぶ。

Windows 2000 [再起動]を選んで、[OK]を選ぶ。

#### お願い

- 終了処理が行われている間は、以下のことをしないでください。
- ACアダプターを抜き挿しする。
- ・電源スイッチを操作する。
- ・ キーボード、ホイールパッド (外部マウス) に触れる。
- ディスプレイを閉じる。

#### お知らせ

● キーボードを使って電源を切るには

Windows XP

\*\* 、U の順に押し、 → ← ↑ ↓で[電源を切る] を選んで、 Enter を押す。

Windows 2000

**ま**、**U** の順に押し、**→ ← ↑ ↓**で[シャットダウン]を選んで、**Enter**)を押す。

● 次に電源を入れるとき、すぐに操作を再開したい 「スタンバイ」と「休止状態」と呼ばれる機能があります。(②字『操作マニュアル』「スタンバイ・休止状態機能」)

4 ラッチ部分を持ってディスプレイを閉じる。

# ホイールパッド

マウスと同じようにカーソルを動かしたり、機能を選択したりするときに使います。

#### お願い

● ホイールパッドは、指で操作するように設計されています。操作面を傷つけるようなもので操作しないでください。



ラなもので採作りないでください。		
機能	操作	
カーソルを動かす	指先を操作面で動かします。	
タップ / クリック	または	
ダブルタップ / ダブルクリック	または ダブルクリック	
ドラッグ	または または 1 回タップしてか ボタンを押しながら、	
	ら、すばやく指先で 指を移動させる。 操作面をこする。	
スクロール	<i>つ</i> ず操作マニュアル 』「ホイールパッド 」	

#### お知らせ

● 上記以外の基本的な操作については、[マウスのプロパティ]を参照してください。「マウスのプロパティ」画面を表示するには

#### Windows XP

[スタート]-[コントロールパネル]-[プリンタとその他のハードウェア]-[マウス]を選ぶ。

#### Windows 2000

[スタート]-[設定]-[コントロールパネル]-[マウス]を選ぶ。

#### ホイールパッドの取り扱い

- 操作面にものを置いたり、つめなど先のとがったもの、硬いもの、鉛筆やボールペン のような跡の残るもので押さえたりしないでください。
- 油などでホイールパッドを汚さないでください。カーソルが正常に動かなくなります。
- ホイールパッドに汚れが付着した場合

ガーゼなどの乾いた柔らかい布か水で薄めた台所用洗剤(中性)を浸してかたく絞った柔らかい布で汚れを取り除いてください。ベンジンやシンナー、消毒用アルコールは使わないでください。

中性の台所用洗剤以外の洗剤(弱アルカリ性洗剤など)を使用すると、塗装がはげるなど、塗装面に影響を与えることがあります。

# 操作マニュアル

「操作マニュアル」と「バッテリー等の上手な使い方」は、本機のハードディスクに保存されていて、画面で見ることができます。プリンターが接続されていれば、印刷することもできます。

- ●「操作マニュアル」では、周辺機器の拡張方法やセットアップユーティリティなど、 知っていると便利な情報、本機をより活用するための機能について説明しています。 (主な記載内容については、本書の表紙をご覧ください。)
- ●「バッテリー等の上手な使い方」では、バッテリーをできるだけ長持ちさせ、駆動時間 を長くする方法などについて説明しています。

#### 「操作マニュアル」「バッテリー等の上手な使い方」を起動する

#### 操作マニュアル

#### Windows XP

[スタート]-[操作マニュアル]を選ぶ。

#### Windows 2000

[スタート] - [プログラム] - [Panasonic] - [オンラインマニュアル] - [操作マニュアル] を選ぶ。

# バッテリー等の上手な使い方

デスクトップの具を選ぶ。

以下の手順でも「バッテリー等の上手な使い方」がご覧になれます。

#### Windows XP

[スタート] - [すべてのプログラム] - [Panasonic] - [オンラインマニュアル] - [バッテリー等の上手な使い方]を選ぶ。

#### Windows 2000

[スタート] - [プログラム] - [Panasonic] - [オンラインマニュアル] - [バッテリー等の上手な使い方]を選ぶ。

はじめて「操作マニュアル」「バッテリー等の上手な使い方」を起動したときは、Acrobat® Readerの「ソフトウェア使用許諾契約書」画面が表示される場合があります。その場合は、内容を確認のうえ、[同意する]を選んでください。

#### お知らせ

- 表示サイズによっては、イラストが見えにくい場合があります。この場合は表示を 拡大してください。
- Acrobat® Readerの下部がタスクバーにかくれて見えないときは、ウィンドウを最大表示にしてください。
- プリンターに接続している場合は、印刷しておくことをおすすめします。ただし、 プリンターによっては、イラストや画面サンプルがきれいに印刷できないことがあ ります。

# 保管/持ち運び/お手入れ

#### 使用 / 保管

#### ● 適した場所

・平らで落下のおそれがない場所 コンピューターを立てて置かないでください。倒れると、本体に衝撃が加わり 誤動作や故障の原因になります。

・ 使用時の温度:5°C~35°C

湿度:30 %RH~80 %RH (結露なきこと)

保管時の温度:-20°C~60°C

湿度:30 %RH~90 %RH (結露なきこと)

● 磁気を発生するもの(磁石、磁気ブレスレットなど)の近くには置かないでください。

### 持ち運ぶとき



● ディスプレイを開けたまま持ち運んだり、ディスプレイやディスプレイの 周りのキャビネット部を持って持ち運ばないでください(左図A)。

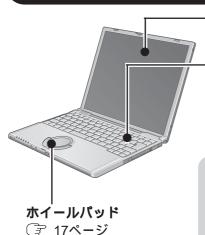






- 持ち運ぶときは電源をお切りください。また、付属の布をキーボードに敷 き(左図B)、ディスプレイを静かに閉じてください。 そのとき、パネルスイッチに布を挟まないように注意し、本体のラッチ部 分(3) 8ページ)がきちんとかみ合っていることを確認してください。
- 落としたり、机の角など硬い物にぶつけないよう注意してください。
- 外部装置やケーブル、本体から突き出たPCカード(左図C)、SDメモリー カードやマルチメディアカードをすべて取り外してください。
- 予備のバッテリーパック(別売り)を用意しておくことをおすすめします。 予備のバッテリーパックは、ビニール袋などに入れて持ち運んでください。
- 航空機で持ち運ぶときは、破損等を避けるためコンピューターやディスクな どは、手荷物としてお持ちください。また航空機内の使用は、航空会社の指 示に従ってください。
- データのバックアップをとり、バックアップしたデータも必要に応じて一緒 に持ち運ぶことをおすすめします。

### お手入れ



#### ディスプレイ:

ガーゼなどの乾いた柔らかい布で軽くふいてください。

#### ディスプレイ以外の部分:

水または水で薄めた台所用洗剤(中性)に浸した柔らかい布をかたくしぼってや さしく汚れをふき取ってください。

中性の台所用洗剤以外の洗剤 (弱アルカリ性洗剤など)を使用すると、塗装がは げるなど、塗装面に影響を与えることがあります。

#### お願い

- ベンジンやシンナー、消毒用アルコールなどは使わないでください。塗装がは げるなど、塗装面に影響を与える場合があります。また、市販のクリーナーや 化粧品の中にも、塗装面に影響を与える成分が含まれている場合があります。
- 水や洗剤を直接かけたり、スプレーで噴きかけたりしないでください。液が内 部に入ると、誤動作や故障の原因になります。

# エラーコードが表示されたら

ここでは、ハードウェアの不良が発生した場合など、起動時に表示されるエラーコードとその原因 / 対処について説明します。

エラーコード / メッセージ	原 因/対 処
0211	外部キーボードが動作していません。外部キーボードを取り外してく
キーボードエラーです。	ださい。
0251   システムCMOSのチェックサムが正し	CMOSデータがアプリケーションソフトによって壊されたか、変更されました。
くありません。 - デフォルト値が設定 されました。	● セットアップユーティリティでいったんデフォルト設定にした後、 再度、適切な値に設定し直してください。
	● それでもエラーになる場合は、CMOSバックアップバッテリーが消耗している可能性がありますので、ご相談窓口にご相談ください。
0271	システムの日付と時刻が正しくありません。セットアップユーティリ
Check date and time settings	ティで日付と時刻を正しく設定してください。
0280 起動を3回失敗しました。 - デフォル ト値を使用して起動します。	電源を入れてからOSが起動するまでに、3回連続してシステムがシャットダウンされました。セットアップユーティリティでデフォルト設定にし、日付 / 時刻を合わせてください。正しくOSを起動すれば表示されることはありません。

下記のエラーコードが表示された場合は、そのメッセージを記録してご相談窓口にご相談ください。

エラーコード / メッセージ	原 因
0200 ハードディスクエラーです。	ハードディスクドライブまたはシステムボードの故障です。
0212 キーボードコントローラエラーです。	システムボードの故障です。
0230 システムRAMエラー。オフセットアド レス:nnnn 0231 シャドウRAMエラー。オフセットアド レス:nnnn 0232 拡張 RAM エラー。オフセットアドレ ス:nnnn 拡張 RAM エラー。アドレス行:nnnn	メモリーの故障または仕様に適合しないRAMモジュールを使用しています。
0250   システムのバッテリがありません。 -   バッテリを交換して、コンピュータを   再起動して下さい。	CMOSバックアップバッテリーが消耗しています。 バッテリーの交換が必要です。ご相談窓口にご相談ください。
0260 システムタイマーエラーです。	システムボードの故障です。
0270 リアルタイムクロックエラーです。	システムボードの故障です。
02D0 システムキャッシュエラーです。 - キャッシュは使用できません。	CPUの故障です。
02F5 DMA のテストが異常終了しました。	システムボードの故障です。

# 困ったときのQ&A

本機がうまく動かない場合にお読みください。操作マニュアルでも、さらに詳しい内容を紹介しています。また、アプリケーションソフトによる原因も考えられますので、各ソフトウェアのマニュアルも参照してください。どうしても原因がわからない場合は、当社ご相談窓口にご相談ください。PC情報ビューアーを使って、コンピューターの使用状態などを確認することができます。(『ア26ページ)

#### 電源を入れたとき

電源を入れたとき	
電源表示ランプまたはバッテ リー状態表示ランプが点灯しな い	<ul> <li>● ACアダプターまたは十分に充電されたバッテリーパックが、正しく取り付けられていますか?</li> <li>● ACアダプターとバッテリーパックを本体から取り外し、取り付け直してください。</li> </ul>
USB機器を接続していると、本機が起動しない	● 一部のUSB機器を接続していると本機が起動しない場合があります。 USB機器を外すか、セットアップユーティリティの「詳細」メニューで 「レガシーUSB」を「無効」に設定してください。
「パスワードを入力してくださ い」が表示された	● スーパーバイザーパスワードまたはユーザーパスワードを入力してください。 パスワードを忘れてしまった場合は、ご相談窓口にご相談ください。
システム起動エラーが表示された	☞ 20ページ
Windows の起動および動作が極 端に遅い	<ul> <li>セットアップユーティリティを起動してください。         (⑤) 『操作マニュアル』「セットアップユーティリティ」)</li> <li>(下9) を押して、いったん工場出荷時の設定(パスワード設定を除く)に戻した後、再度各種設定をしてください。         (動作は使用するアプリケーションソフトに依存することもあり、すべての動作が改善されるわけではありません。あらかじめご了承ください。)</li> <li>ストリーミング再生時などに動作が遅くなる場合は、画面の色数を変更してみてください。</li> </ul>
日付と時刻が正しく表示されない	<ul> <li>次の項目を使って訂正してください。</li> <li>Windows XP         [スタート]-[コントロールパネル]-[日付、時刻、地域と言語のオプション]-[日付と時刻]</li> <li>Windows 2000         [スタート]-[設定]-[コントロールパネル]-[日付と時刻]</li> <li>正しく設定してもすぐに表示が違ってくる場合、日付と時刻の情報を保持しているクロックバッテリー(リチウム電池)の残量がない可能性があります。ご相談窓口にご相談ください。</li> <li>LAN(ネットワーク)に接続している場合は、サーバーの日付/時刻を確認してください。</li> <li>西暦2100年以降は、日付と時刻が正しく認識されません。</li> </ul>
スタンバイ・休止状態からリジュームしたとき、「パスワードを入力してください」が表示されない	● セットアップユーティリティの「セキュリティ」メニューでパスワードを設定し、「起動時のパスワード」を「有効」に設定していても、スタンバイ・休止状態からリジュームしたときはセットアップユーティリティで設定したパスワード入力は要求されません。代わりに、Windowsのパスワード入力が必要となるように設定することができます。  Windows XP  [スタート]-[コントロールパネル]-[ユーザーアカウント]で変更するアカウントを選び、パスワードを設定し、[コントロールパネル]-[パフォーマンスとメンテナンス]-[電源オプション]-[詳細設定]の「スタンバイから回復するときにパスワードの入力を求める」にチェックマークを付けてください。  Windows 2000  [スタート]-[設定]-[コントロールパネル]-[ユーザーとパスワード]で
	スタード]-[設定]-[コンドロールパネル]-[ユーリーとパスソード]で   ユーザーのパスワードを設定し、[コントロールパネル]-[電源オプショ   ン]-[詳細]の「スタンバイ状態から回復するときにパスワードの入力を求   オス・オス・オス・オス・オス・オス・オス・オス・オス・オス・オス・オス・オス・オ

める」にチェックマークを付けてください。

# 困ったときのQ&A

### 電源を入れたとき(つづき)

「Invalid system disk. Replace the disk, and then press any key.」などが表示される	<ul> <li>システムを起動できないフロッピーディスクが、フロッピーディスクドライブにセットされたままになっていることを意味します。フロッピーディスクを取り出してから、何かキーを押してください。</li> <li>一部のUSB機器を接続していると、左記メッセージが表示されることがあります。USB機器を取り外すかセットアップユーティリティの「詳細」メニューで「レガシーUSB」を「無効」に設定してください。それでも左記メッセージが表示される場合、ハードディスクに何らかの問題が発生していることが考えられます。ご相談窓口にご相談ください。</li> </ul>
コンピューターの管理者または Administrator のパスワードを忘 れた	● 以下の手順でパスワードを設定し直してください。 Windows XP パスワードリセットディスク(② 13ページ)を作成していた場合は、パスワードの入力に失敗すると、メッセージが表示されます。メッセージに従って、パスワードを再設定してください。 パスワードリセットディスクを作成していなかった場合は、再インストールした後、Windowsをセットアップしてパスワードを設定し直してください。 Windows 2000 再インストールした後、Windows をセットアップしてパスワードを設定し直してください。
Windows 2000 スタートメニューの一部しか表 示されない	<ul> <li>簡易メニュー表示機能(よく使用するメニューを優先的に表示し、その他のメニューを隠す機能)が働いています。</li> <li>* を選ぶと、隠れていたメニューが表示されます。</li> <li>常にすべてのメニューが表示されるようにするには、[スタート]-[設定]-[タスクバーと[スタート]メニュー]を選び、「頻繁に利用するメニューを優先的に表示」のチェックマークを外してください。</li> </ul>
その他の問題が起きる場合	<ul> <li>セットアップユーティリティを起動し、F9 を押して、いったん工場出荷時の設定(パスワード設定を除く)に戻してください。(『字『操作マニュアル』「セットアップユーティリティ」)</li> <li>周辺機器を取り外してください。</li> <li>次の手順でディスクのエラーチェックを行ってください。</li> <li>1 Cドライブのプロパティを表示する。</li> <li>Windows XP         [スタート] - [マイコンピュータ] の [ローカルディスク(C:)]を右ボタンで選び、[プロパティ]を選ぶ。</li> <li>Windows 2000         [マイコンピュータ]の[ローカルディスク(C:)]を右ボタンで選び、[プロパティ]を選ぶ。</li> <li>2 [ツール]から[チェックする]を選ぶ。</li> <li>3 「チェックディスクのオプション」で、必要に応じて項目を選び、[開始]を選ぶ。</li> <li>起動時、「Panasonic」起動画面が消えたときに</li></ul>

### 画面表示

<b>凹</b>	
電源を入れた後、画面に何も表示されない 画面が消えた、または画面に何も表示されない	<ul> <li>外部ディスプレイの画面に表示されない場合         <ul> <li>・外部ディスプレイのケーブル類は正しく接続されていますか?</li> <li>・外部ディスプレイの電源は入っていますか?</li> <li>・外部ディスプレイの設定は正しいですか?</li> </ul> </li> <li>● Fn + F3 で表示先を切り替えてください。         <ul> <li>Fn + F3 を続けて押す場合は、画面の表示先が完全に切り替わったことを確認してから押してください。</li> </ul> </li> <li>● 省電力機能によって、ディスプレイの表示が消えることがあります。いずれかのキーを押すと元に戻ります。その際、選択に使うキー(Enter)、         <ul> <li>Space 、(Esc) 、(Y) 、(N) や数字キーなど)は使わず、動作に影響のないキー(Ctrl) や (Shift) など)を押してください。</li> </ul> </li> </ul>
バッテリーパックで使用すると、 ACアダプター接続時に比べて画 面が暗い	● 省電力機能によって、スタンバイ(電源表示ランプが緑色点滅する)・休止状態(電源表示ランプ消灯)に入ることがあります。その場合、電源スイッチをスライドすると元に戻ります。  ● (Fn) + (F2) を押して輝度を調整してください。ただし、輝度を上げると、バッテリー駆動時間が短くなります。輝度は、ACアダプターが接続されている状態と接続されていない状態で別々に設定できます。
残像が現れる	● しばらくイメージを表示させていると、残像となることがあります。別の 画面が表示 されると残像は消えます。
カーソルが動かない	<ul> <li>外部マウスを使用している場合は、外部マウスを正しく接続し直してください。</li> <li>キーボードを操作してコンピューターを再起動してください。</li> <li>② 、 ① の順に押し、 → ← ↑ ↓ で[再起動]を選んで Enter を押してください。</li> <li>キーボードで操作できない場合は、「ハングアップした」をご覧ください。(② 25 ページ)</li> </ul>
画面に緑、赤、青のドットが残る または正しい色が表示されない ドットがある	● カラー液晶ディスプレイは精度の高い技術で作られていますが、画素欠け や常時点灯(緑、赤、青色)するものがあります。これは故障ではありま せんので、あらかじめご了承ください。(有効画素:99.998%以上、画 素欠け等:0.002%以下)
画面が乱れる	● 解像度 / 色数を変更すると画面が乱れることがあります。コンピューター を再起動してください。
外部ディスプレイに正しく表示 されない	● 外部ディスプレイが省電力機能に対応していない場合、省電力のために ディスプレイの電源を切る状態に入ると、外部ディスプレイに正しく表示 されなくなります。この場合は、外部ディスプレイの電源を切ってください。
外部ディスプレイと内部LCDの両方に表示しているとき、外部ディスプレイ側に正しく表示されない	<ul> <li>● Fn + F3 で表示先を切り替え直してください。</li> <li>● Fn + F3 で表示先を切り替えても表示されない場合は、以下の項目で表示先を変更して試してください。</li> <li>Windows XP         [スタート]-[コントロールパネル]-[コントロールパネルのその他のオプション]-[Intel(R) Extreme Graphics]-[デバイス]</li> <li>Windows 2000         [スタート]-[設定]-[コントロールパネル]-[Intel(R) Extreme Graphics]-[デバイス]</li> </ul>
Windows®Media PlayerでMPEG ファイルを再生しているとき、 Fn + F3 で画面の表示先を切 り替えることができない	● MPEGファイルの再生中に、画面の表示先を切り替えることはできません。 MPEGファイルの再生を終了し画面の表示先を切り替えてください。
Windows XP タスクトレイのアイコンが隠れて 見えない	● タスクバーを右ボタンでクリックし、[プロパティ]を選んで、[タスクバー] の[アクティブでないインジケータを隠す]のチェックマークを外してください。

# 困ったときのQ&A

#### 終了時

Windows が終了できない	<ul> <li>USB機器を接続している場合は、一度取り外してから試してください。</li> <li>プロバイダーへの接続は正しく設定されていますか?設定が正しくない場合、Windows が終了しなかったり、再起動できなかったりします。通信の設定については、プロバイダーから提供される説明書を参照してください。</li> <li>LANは正しく設定されていますか?設定が正しくない場合、Windows が終了しなかったり、再起動できなかったりします。</li> <li>LANの設定については、接続サービス会社(プロバイダー)や会社などでのネットワーク担当のシステム管理者におたずねください。</li> <li>(『操作マニュアル』「LAN機能」)</li> </ul>

#### バッテリー状態表示ランプ

赤色に点灯している	● バッテリーの残量が少なくなっています。(残量約9%以下) ACアダプターを接続してバッテリー状態表示ランプがオレンジ色に変わったら、そのままお使いください。ACアダプターがない場合は、すぐにデータを保存し、終了してください。その後、十分に充電されたバッテリーパックに交換してから電源を入れてください。
赤色に点滅している	● すぐにデータを保存し電源を切った後、バッテリーパックとACアダプターを本体から取り外し、取り付け直してください。 それでも赤色に点滅する場合は、ご相談窓口にご相談ください。バッテリーパックまたは充電回路の故障が考えられます。
オレンジ色に点滅している	● バッテリーパック内部の温度が充電可能な範囲外のため、一時的に充電できない状態です。温度が充電可能な範囲内になると自動的に充電が始まります。そのままお使いください。

#### 操作マニュアル

操作マニュアルを表示できない	● Acrobat® Readerをアンインストールしませんでしたか? アンインストールした場合は、[スタート]-[ファイル名を指定して実行] で、「c:¥util¥reader¥acroreader51_jpn_full.exe」を実行し、画面に従って インストールしてください。その際、インストール先のフォルダーを変更 しないでください。変更すると、スタートメニューから操作マニュアルな どを起動できません。
----------------	---

#### ユーザーの簡易切り替え機能 Windows XP

アプリケーションソフトなどが 正しく動作しない	● ユーザーの簡易切り替え機能を使って別のユーザーに切り替えると、以下のような問題が起きる場合があります。このような場合は、簡易切り替え機能を使わずに、コンピューターの管理者の権限でログオンして操作してください。 ・ アプリケーションソフトが正しく動作しない ・ (Fn) とのキーの組み合わせが動作しない ・ 画面の設定ができない。
----------------------------	---

#### 再インストール

セットアップユーティリティに	● ユーザーパスワードでセットアップユーティリティを起動していませんか?
「ハードディスク リカバリー/	スーパーバイザーパスワードでセットアップユーティリティを起動してく
消去」が表示されない	ださい。
	● リカバリー用データの領域が削除されている可能性があります。
	ご相談窓口にご相談ください。
	- 100 000 000 000 000 000 000 000 000 00

# その他

ハングアップした	<ul> <li>入力待ち画面などが別のウィンドウで隠れていませんか? (Alt) + (Tab) で表示されている画面を確認してください。</li> <li>(Ctrl) + (Shift) + (Esc) を押してタスクマネージャを起動し、応答のないアプリケーションソフトを終了してください。</li> <li>電源スイッチを4秒以上スライドして電源を切った後、再度電源を入れ、アプリケーションソフトを起動してください。それでも正常に動作しない場合は、以下の項目でそのアプリケーションソフトを削除してから、アプリケーションソフトを再度インストールしてください。</li> <li>(Windows XP) [スタート]-[コントロールパネル]-[プログラムの追加と削除] Windows 2000 [スタート]-[設定]-[コントロールパネル]-[アプリケーションの追加と削除]</li> </ul>
Windows® Media Playerで動画 ファイルを再生しようとすると 「コーデックが必要」と表示さ れ、再生できない	● 一部の動画ファイルでは、標準でインストールされていないコーデックを使用するものがあります。その場合は、インターネットに接続してから動画ファイルを再生すると、自動的にコーデックがダウンロードされて再生できるようになる場合があります。
Windows XP デスクトップ上の Windows® Media Player へのショートカッ トアイコンが表示されない	● [スタート]-[すべてのプログラム]から Windows® Media Player を起動してください。また、デスクトップ上にアイコンをコピーすると、アイコンから起動できるようになります。
Windows XP デスクトップ上に Windows® Media Player へのショートカッ トアイコンが 2 つ表示される	● Windows® Media Playerの使用許諾に最初に同意したユーザーが制限ユーザーではありませんでしたか? コンピューターの管理者が使用許諾に同意するまで2つのアイコンが表示されますが、どちらもお使いいただけます。
Microsoft® Outlook® Plus! ツールがアンインストールできない	<ul> <li>Microsoft® Office XP Personalを先にアンインストールしませんでしたか? その場合は、以下の手順に従ってください。</li> <li>1 付属のCDを使ってMicrosoft® Outlook® 2002をインストールする。 Microsoft® Outlook® 2002のインストールは、インストールの種類を指定する画面で「カスタム」を選び、インストールするアプリケーションの指定画面で「Microsoft® Outlook®」を選んでください。 インストール方法がわからない場合は、完全インストールでもかまいません。</li> <li>2 Microsoft® Outlook® Plus!ツールをアンインストールする。</li> <li>3 Microsoft® Office XP Personalをアンインストールする。</li> </ul>

# 困ったときのQ&A

### コンピューターの使用状態を確認する

PC情報ビューアーを使ってコンピューターの使用状態を確認し、ご相談窓口に相談されるときの情報として活用することができます。(コンピューターの管理者またはAdministratorの権限でログオンしないと、一部「未検出」と表示される情報があります。)

#### PC情報ビューアーを起動する

#### Windows XP

[スタート] - [すべてのプログラム] - [Panasonic] - [PC情報ビューアー] - [PC情報 ビューアー]を選ぶ。

#### Windows 2000

[スタート] - [プログラム] - [Panasonic] - [PC情報ビューアー] - [PC情報ビューアー]を選ぶ。

項目をクリックすると各項目の詳細情報が表示されます。

#### 情報をファイルに保存する

表示している内容をテキスト形式 (.txt) にファイル保存することができます。

- 1 PC情報ビューアーを起動し、保存したい情報を表示させる。
- 2 [保存]を選ぶ。
  - 表示されている項目を保存する場合 「表示している情報だけ保存する」を選んで、[OK]を選ぶ。
  - すべての項目を保存する場合 「すべての情報を保存する」を選んで、[OK]を選ぶ。
- 3 フォルダーを指定し、ファイル名を入力して[保存]を選ぶ。

#### 画面のコピーをファイルに保存する

表示している画面のコピーをビットマップ形式 (.bmp) でファイル保存することができます。

- 1 保存したい画面を表示させる。
- 2 (Ctrl) + (Alt) + (F8) を押す。

「マイドキュメント」フォルダーに「pcinfo.bmp」ファイルが作成されます。 「pcinfo.bmp」ファイルがある場合は上書きされます。(「pcinfo.bmp」ファイルを読み取り専用や隠しファイルに設定している場合は、保存できません。保存できなかった場合はメッセージが表示されます。)

#### お知らせ

● 以下の操作で画面のコピーをファイルに保存することもできます。

#### Windows XP

[スタート]-[すべてのプログラム]-[Panasonic]-[PC情報ビューアー]-[画面コピー] Windows 2000

[スタート] - [プ<u>ログ</u>ラム<u>] - [</u>Pan<u>ason</u>ic] - [PC情報ビューアー] - [画面コピー]

■ 工場出荷時は、(Ctrl) + (Alt) + (F8) を押すと画面のコピーをファイル保存できるように設定されていますが、以下の項目で変更することもできます。
 1「画面コピーのプロパティ」を表示する。

#### Windows XP

[スタート]-[すべてのプログラム]-[Panasonic]-[PC情報ビューアー]を選ぶ。 Windows 2000

[スタート]-[プログラム]-[Panasonic]-[PC情報ビューアー]を選ぶ。

- 2 [画面コピー]を右ボタンで選んで、[プロパティ]の[ショートカット]を選ぶ。
- **3**「ショートカットキー」にカーソルを移動させ、ショートカットに使う キーを押す。
- 色数は、256色で保存されます。
- 拡張デスクトップモードでお使いの場合 プライマリデバイス側に表示している画面を保存します。

# 再インストールのしかた (ハードディスク リカバリー)

お客様が作成したデータは、他のメディアや外付けのハードディスクへ必ずバックアップをとっておいてください。 再インストールを実行すると、ハードディスクの内容は消去され、工場出荷時の状態に戻ります。 <企業/法人向けモデルのみ>

ハードディスクバックアップ領域を作成していた場合も、バックアップ領域は削除され、バックアップしたデータは消去されます。(ただし、最初のパーティションにWindowsを再インストールした場合を除く。)

- データ用のパーティションを作成していた場合でも、予期しない誤動作 / 誤操作によりデータが消去されるおそれがあります。
- 4番目のパーティションは、再インストール専用のパーティションとして扱われますので、ハードディスクリカ バリーを起動すると削除されます。
- あらかじめ、ハードディスク以外の場所(他のメディアや外付けのハードディスクなど)に、第4エントリーのパーティションのデータをバックアップしておいてください。(特殊な方法で第4エントリーのパーティションを作成すると、Windows上で見える4番目のパーティションと一致しない場合があります。)
- バックアップをとるときは、ドライブ名を確認してください。パーティションの順番やドライブ名は、パーティションの構成や周辺機器の接続、パーティションを作成したときの条件により変動します。 確認方法の一例

#### Windows XP

[スタート]を選び、[マイコンピュータ]を右ボタンで選んで、[管理]-[ディスクの管理]の順に選ぶ。

#### Windows 2000

[マイコンピュータ]を右ボタンで選び、[管理]-[ディスクの管理]の順に選ぶ。

## 再インストールの前に

- 周辺機器およびSDメモリーカード/マルチメディアカードは、すべて取り外してください。特に、USBフロッピーディスクドライブやUSB接続のCDドライブは、接続したままでは再インストールが正常に行われない場合がありますので、必ず取り外してください。
- 必ず、ACアダプターを接続してください。
- ハードディスクリカバリーはダイナミックディスクには対応しておりません。ダイナミックディスクへの変換は行わないでください。

### 再インストールする

#### お願い

- ハードディスクのパーティション(区画)を変更されるお客様へ
  - ・ハードディスク内には、再インストールに必要なリカバリー用データを格納している領域があります。 この領域は、保護のため、パーティション操作ツールなどを使った方法では表示も削除もできないよう になっています。しかし、特殊な方法を使った場合は、この領域も削除されるおそれがあります。削除 すると工場出荷時の状態に戻せなくなりますので、絶対に削除しないでください。( 🕝 6ページ )
  - ・パーティションは3つまでにしてください。(377ページ)



1 コンピューターの電源を入れ、「Panasonic」起動画面が表示されている間に、 (F2) を押し、セットアップユーティリティを起動する。

「パスワードを入力してください」と表示されたら、スーパーバイザーパスワードを入力してください。ユーザーパスワードでは、再インストールすることができません。

(次ページへ)

# 再インストールのしかた(ハードディスク リカバリー)



(**F9**) を押す。 確認メッセージが表示されたら、「はい」を選び、 Enter を押してください。

2 セットアップユーティリティの現在の設定内容を紙などにメモしておいてから、



3 (←) と (→) を使って「終了」メニューに移動し、(↑) と (↓) を使って5行目の 「設定を保存する」を選んで(Enter)を押す。

確認メッセージが表示されたら、「はい」を選び、Enterを押してください。

- セットアップユーティリティが終了してコンピューターが再起動してしまっ た場合、1行目の「設定を保存して終了」を選んでいます。コンピューターの 電源を切り、手順1からやり直してください。
- 4「ハードディスク リカバリー/消去」を選び、(Enter)を押す。 確認メッセージが表示されたら、「はい」を選び、(Enter)を押してください。

以下の場合は、ご相談窓口にご相談ください。

- ・「ハードディスク リカバリー/消去」が表示されない。
- ・再インストール (またはリカバリー)用ファイルに不整合がありますという メッセージが表示される

ハードディスク内の再インストール用領域が削除されていたり、再インストール に必要なファイルが壊れていたりする場合があります。



- パーティションテーブルの第4エントリーにパーティションがあることを示す赤い メッセージが表示された場合
  - ・すでに該当のパーティションのデータをバックアップ済みの場合 「はい」を選ぶ。

パーティションは消去されます。

・まだ該当のパーティションのデータをバックアップしていない場合 「いいえ」を選ぶ。

操作は中止され、セットアップユーティリティの画面に戻ります。 あらかじめ、ハードディスク以外の場所に、該当のパーティションのデータを バックアップしておいてください。(3727ページ)

<企業/法人向けモデルのみ>

- ハードディスクバックアップ機能を有効にしている場合 ハードディスクバックアップ機能が無効になり、バックアップデータが消去され ることをお知らせするメッセージが表示されますので、Yを押してください。
- **5** 1 を押して「1.【リカバリー】」を実行する。



6 再インストールを実行するための条件が表示されたら、 同意する場合は (1) を押し、

同意しない場合は (2) を押す。

- (1) を押すとメニューが表示されます。
- (2) を押すと再インストールが終了します。



7 メニューから、実行する操作を選ぶ。

<ハードディスク全体を工場出荷時の状態に戻す場合>

「1」を選んでください。

<OS用とデータ用の2つのパーティションを作成して、OS用パーティションに Windowsを再インストールする場合>

「2」を選び、OS用パーティションのサイズ(Gバイト単位)を数字で入力して、**Enter**を押してください。

- ・0(ゼロ)を入力すると、操作を中止することができます。
- ・ 設定できる最大のサイズから入力した数字を引いた値がデータ用パーティション のサイズになります。

機種により、設定できる最大のサイズは異なります。

<最初のパーティションにWindowsを再インストールする場合>

「3」を選んでください。

この場合、最初のパーティションのサイズは約6 Gバイト以上必要です。小さなパーティションには再インストールできません。

#### <企業/法人向けモデルのみ>

● ハードディスクバックアップ機能を有効にしている場合

「1」「2」を選ぶと、ハードディスクバックアップ機能が無効になり、バックアップデータが消去されることをお知らせするメッセージが表示されますので、 Y を押してください。

ただし、「2」を選ぶと、パーティションが分割されるため、再度ハードディスク バックアップ機能を有効にすることができません。(2)7ページ)

**8** 確認のメッセージが表示されたら **Y** を押す。 再インストールが始まります。

#### お願い

- 途中で電源を切ったり、 **Ctrl** + **Alt** + **Del** を押すなどして、再インストールを中止しないでください。 Windowsが起動しなくなったり、データが消失して再インストールが実行できなくなったりするおそれがあります。
- 9 「再インストールを終了しました」というメッセージが表示されたら、 **Ctrl** + **Alt** + **Del** を押してコンピューターを再起動する。
- 11 セットアップユーティリティを起動して、必要に応じて設定を変更する。 (パスワードを除くすべての設定は、工場出荷時の状態に戻っています。)

(次ページへ)

# 再インストールのしかた(ハードディスク リカバリー)

#### お願い

<無線LANモジュール内蔵モデルのみ>

#### Windows 2000

再インストールし、Windowsのセットアップが終わった後、[スタート] - [設定] - [コントロールパネル] - [アプリケーションの追加と削除]で、Intel(R) PROSet がインストールされていることを確認してください。

インストールされていない場合は、セットアップユーティリティで「詳細」メニューの「無線LAN」が「有効」に設定されていることを確認してから、[スタート]-[ファイル名を指定して実行]で「c:+util+drivers+wlan+proset+proset.exe」を実行してインストールしてください。

|東京を開発してください。

1/1 - ドイスクを終ま工事出版状態に表す。 南インストールの5: Windows seas

1/1 - ドイスクを終ま工事出版状態に表す。 南インストールの5: Windows seas

1/2 - ドイスクを終ます。 日本の1/2 - 1/2

<企業/法人向けモデルのみ>

ハードディスクバックアップ機能を有効にしている場合

手順7( ② 29ページ)で「3」を選んで再インストールすると、2番目のパーティション(データ用パーティション)のドライブ名とSDメモリーカードのドライブ名が入れ代わることがあります。入れ代わった状態でもそのままお使いいただけますが、以下の手順で元のドライブ名に戻すことができます。

(再インストール前に2番目のパーティション(データ用パーティション)を E:、SD メモリーカードのドライブを D: にしていた場合)

1 2番目のパーティション (データ用パーティション)のドライブ名を無効にする。 以下の項目で[コンピュータの管理]を選ぶ。

#### Windows XP

[スタート]-[コントロールパネル]-[パフォーマンスとメンテナンス]-[管理ツール]

#### Windows 2000

[スタート]-[設定]-[コントロールパネル]-[管理ツール]

[ディスクの管理]を選ぶ。

「D:」と表示されている領域を右ボタンで選び、[ドライブ文字とパスの変更]を選ぶ。

[削除]を選ぶ。

確認のメッセージで[はい]を選ぶ。

- 2 SD メモリーカードのドライブ名を「D:」に変更する。 SDドライブ変更ツールを使ってDドライブに変更してください。( 『字『操作マニュアル』「SD メモリー / マルチメディアカード」)
- **3** 2番目のパーティション (データ用パーティション)のドライブ名を「E:」に設定する。

以下の項目で[コンピュータの管理]を選ぶ。

#### Windows XP

\_\_\_\_\_ [スタート]-[コントロールパネル]-[パフォーマンスとメンテナンス]-[管理ツー ル]

#### Windows 2000

[スタート]-[設定]-[コントロールパネル]-[管理ツール]

[ディスクの管理]を選ぶ。

ドライブ名が表示されていない領域を右ボタンで選び、[ドライブ文字とパスの変更]を選ぶ。

[追加]を選び、ドライブ文字を「E:」に割り当て、[OK]を選ぶ。

#### アプリケーション付きモデルについて

再インストールした場合、付属のMicrosoft社製アプリケーションを再度インストールする必要があります。

ソフトウェアパッケージに付属のCDを使ってインストールしてください。(別売りのCDドライブが必要です。)

Microsoft® Office XP Personal またはMicrosoft® Office XP Professional の ライセンス認証について

Microsoft® Office XP Personal または Microsoft® Office XP Professional を CD から再インストールした場合、ライセンス認証が必要になります。ライセンス認証を行わずに使い続けた場合、ある一定の使用回数を超えると各ソフトウェアに使用制限が発生します。必ず、認証を受けるようにしてください。

< ライセンス認証の操作の流れ >

Microsoft® Office XP Personal または Microsoft® Office XP Professional を再インストールした場合、Microsoft® Office XP Personal または Microsoft® Office XP Professionalに含まれているいずれかのソフトウェアを起動すると認証ウィザードが起動します。付属のソフトウェアパッケージ内の説明書をご覧のうえ、操作を行ってください。

認証方法として、インターネットによる認証と電話による認証の2とおりがあります。インターネットによる認証を受けるには、インターネット接続ができる環境が整っている必要があります。

ライセンス認証についてご不明な点がありましたら、下記までご連絡ください。

ライセンス認証専用窓口

00 0120-801-734 (24 時間受付)

(2003年5月1日現在)

# ソフトウェア使用許諾書

#### 第1条 権利

お客様は、本ソフトウェア(コンピューター本体に内蔵のハードディスク、付属のマニュアルやCD-ROM などに記録または記載された情報のことをいいます)の使用権を得ることはできますが、著作権がお客様に移転するものではありません。

#### 第2条 第三者の使用

お客様は、有償あるいは無償を問わず、本ソフトウェアおよびコピーしたものを第三者に譲渡あるいは 使用させることはできません。

#### 第3条 コピーの制限

本ソフトウェアのコピーは、保管 (バックアップ)の目的のためだけに限定されます。

#### 第4条 使用コンピューター

本ソフトウェアは、本コンピューター1台での使用とし、他のコンピューターで使用することはできません。

#### 第5条解析、変更または改造

本ソフトウェアの解析、変更または改造などを行わないでください。お客様の解析、変更または改造により、万一何らかの欠陥またはお客様に対する損害が生じたとしても弊社および販売店などは一切の保証・責任を負いません。

#### 第6条 アフターサービス

お客様が使用中、本ソフトウェアに不具合が発生した場合、弊社窓口まで電話または文書でお問い合わせくだされば、お問い合わせの不具合に関して、弊社が知り得た内容の誤り(バグ)や使用方法の改良など必要な情報をお知らせいたします。

#### 第7条 免責

本ソフトウェアに関する弊社および販売店などの責任は、上記第6条のみとさせていただきます。本ソフトウェアのご使用にあたり生じたお客様の損害および第三者からのお客様に対する請求については、弊社および販売店などに故意または重過失がない限り、弊社および販売店などはその責任を負いません。また製品に付属されている「保証書」はコンピューター本体(ハードウェア)の保証に限定したものです。

#### 第8条 輸出管理

お客様が、本ソフトウェアを日本国外に持ち出される場合、日本国内外の輸出管理に関連する法規を順守してください。

# ハードディスクバックアップ機能

< 40 G バイト以上のハードディスクを搭載した企業 / 法人向けモデルのみ>

ハードディスクバックアップ機能は、ハードディスクを分割し、一方をバックアップ領域(保護領域)に設定して、 ハードディスクの内容をバックアップ(保存)したり、バックアップした内容をリストア(復元)します。

ハードディスクにあるお客様のデータを、バックアップ領域にバックアップすることで、操作ミスなどによる消失等 からお客様のデータを守ることができます。また、他のメディアや周辺機器を使わずに、本機のみでハードディスク の内容をバックアップ / リストアすることができます。

お買い上げ時、ハードディスクバックアップ機能は無効になっています。下記の手順に従ってバックアップ領域を作 成するとハードディスクバックアップ機能は有効になり、データをバックアップできるようになります。ただし、一 度バックアップ機能を有効にした後、無効にするには、再インストールが必要です。( 🖙 37ページ )

ハードディスクバックアップ機能は、データのバックアップ時やリストア時にハードディスクに問題があると、正 常にバックアップ/リストアが行われません。また、予期せぬ誤動作/誤操作など、 データのリストア中にエラー が発生した場合、ハードディスク内のお客様のデータ(リストア前のデータ)は失われますのでご注意ください。

本バックアップ機能の使用により生じたお客様の損害(データの消失を含む)については補償いたしかねます。

### バックアップ領域を作成する前に

- 周辺機器およびSDメモリーカード/マルチメディアカードは、すべて取り外してくだ さい。特に、USBフロッピーディスクドライブやUSB接続のCDドライブは、接続した ままではバックアップ領域が正常に作成できない場合がありますので、必ず取り外して ください。
- 必ず、ACアダプターを接続してください。
- ハードディスクを複数のパーティションに分割しているときは、バックアップ領域を 作成することができませんので、工場出荷時の状態(1つのパーティション)に戻し、 バックアップ領域を作成するときにパーティションを分割してください。
- 分割したパーティション構成 1つまたは2つのパーティション )を変更してバックアッ プすることはできません。
- ハードディスクバックアップ機能は、内蔵ハードディスクにのみ有効です。 外付けハー ドディスクには、バックアップ / リストアすることはできません。
- ハードディスクが損傷していると、バックアップ/リストアすることができません。
- NTFSファイルシステムの圧縮機能を使用しないでください。バックアップ領域の容量 が足りなくなる場合があります。
- ハードディスクが故障した場合には、データなどが読み出せなくなりますので、あら かじめ、ハードディスク以外の場所(他のメディアや外付けのハードディスクなど) にも、データをバックアップしておいてください。
- 次の手順でディスクのエラーチェックを行ってください。
  - **1** Cドライブのプロパティを表示する。

[スタート]-[マイコンピュータ]の[ローカルディスク(C:)]を右ボタンで選び、[プ ロパティ]を選ぶ。

[マイコンピュータ]の[ローカルディスク(C:)]を右ボタンで選び、[プロパティ] を選ぶ。

- **2** [ツール]から[チェックする]を選ぶ。
- **3** [チェックディスクのオプション]で、どの項目にもチェックマークを付けずに[開 始]を選ぶ。

ディスクにエラーがあることを示すメッセージが表示された場合、再度[チェックディ スクのオプション]を表示し、「ファイルシステムエラーを自動的に修復する」と「不 良セクタをスキャンし、回復する」にチェックマークを付け、[開始]を選んで、ディ スクのエラーチェックを行ってください。

● ハードディスクバックアップ機能はダイナミックディスクには対応しておりません。ダ イナミックディスクへの変換は行わないでください。

# ハードディスクバックアップ機能

#### お知らせ

- バックアップ領域について
  - ・ハードディスク全体の半分以上の空き容量が必要です。空き容量が足りないと、 バックアップ領域を作成することができません。
  - ・バックアップ領域が作成されると、使用できるハードディスクの容量は半分以下になります。
  - ・バックアップ領域は、Windows上からはアクセスすることができません。このため、バックアップしたデータを、CD-Rなどのリムーバブルディスクにコピーすることはできません。
  - ・ハードディスクバックアップ機能では、バックアップ領域のデータを上書きします。バックアップした後に作成/編集したデータを、さらにバックアップすると、前回バックアップ領域に保存したデータは失われます。

# バックアップ領域を作成する



- 1 コンピューターの電源を入れ、「Panasonic」起動画面が表示されている間に、**F2**を押し、セットアップユーティリティを起動する。
  - 「パスワードを入力してください」と表示されたら、スーパーバイザーパスワードを 入力してください。ユーザーパスワードでは、バックアップ領域を作成することがで きません。
- 2 ← と → を使って「終了」メニューに移動し、 ↑ と ↓ を使って7行目の「ハードディスク リカバリー / 消去」を選んで Enter を押す。 確認メッセージが表示されたら、「はい」を選び、 (Enter ) を押してください。

以下の場合は、ご相談窓口にご相談ください。

- ・「ハードディスク リカバリー/消去」が表示されない
- ・再インストール用ファイルに不整合がありますというメッセージが表示される ハードディスク内のリカバリー領域が削除されていたり、バックアップの作成 / 復元に必要なファイルが壊れていたりする場合があります。



#### パーティションテーブルの第4エントリーにパーティションがあることを示す赤い メッセージが表示された場合

・すでに該当のパーティションのデータをバックアップ済みの場合 「はい」を選ぶ。

パーティションは消去されます。

まだ該当のパーティションのデータをバックアップしていない場合 「いいえ」を選ぶ。

操作は中止され、セットアップユーティリティの画面に戻ります。 あらかじめ、ハードディスク以外の場所に、該当のパーティションのデータをバックアップしておいてください。(②デ 27ページ)





#### お願い

<パーティションを分割する場合>

●「1.【リカバリー】」を実行してパーティションを分割しないでください。 パーティションを分割した後では、ハードディスクバックアップ機能を有効 にすることができません。パーティションの分割は、手順 5 で行います。 4 確認画面で Y を押す。



- 5 メニューから、ハードディスクの分割方法を選ぶ。
  - ●「2」を選んだ場合

作成するパーティションのサイズを入力し、**Enter**)を押す。 パーティション構成の確認画面で**Y**)を押す。 バックアップ領域が作成されます。

- 6 「バックアップを有効にするためには再起動が必要です。」というメッセージが表示されたら、何かキーを押して、コンピューターを再起動する。 コンピューターが再起動して、「パスワードを入力してください」と表示されたら、スーパーバイザーパスワードまたはユーザーパスワードを入力してください。引き続きバックアップが始まります。
- 7 「バックアップが終了しました。」というメッセージが表示されたら、**Ctrl** + **Alt** + **Del** を押してコンピューターを再起動する。

#### お願い

- メッセージが表示される前に、Ctrl + Alt + Del を押さないでください。
- 8 新しいデバイスがインストールされ、その設定を有効にするためにコンピューターを再起動する必要があることをお知らせするメッセージが表示されますので、[はい]を選んで再起動してください。

#### お知らせ

次回、バックアップおよびリストアを実行するときは、「バックアップ/リストアする」((ご) 36ページ)の手順に従ってください。

# ハードディスクバックアップ機能

### バックアップ / リストアする

#### お願い

- バックアップを実行する前に、ディスクのエラーチェックを行ってください。 (() 33ページ)
- 途中で電源を切ったり、**Ctrl** + **Alt** + **Del** を押すなどして、バックアップ/リストアを中止しないでください。Windows が起動しなくなったり、データが消失してバックアップ/リストアが実行できなくなったりするおそれがあります。
- 1 コンピューターの電源を入れ、「Panasonic」起動画面が表示されている間に、「F2)を押し、セットアップユーティリティを起動する。 「パスワードを入力してください」と表示されたら、スーパーバイザーパスワードまたはユーザーパスワードを入力してください。
- 2 ← と → を使って「終了」メニューに移動し、 ↑ と ↓ を使って一番下の「ハードディスクバックアップ/リストア」を選んで (Enter) を押す。 確認メッセージが表示されたら、「はい」を選び、 (Enter) を押してください。 パーティションテーブルの第4エントリーにパーティションがあることを示す赤い メッセージが表示された場合
  - ・すでに該当のパーティションのデータをバックアップ済みの場合 「はい」を選ぶ。

パーティションは消去されます。

まだ該当のパーティションのデータをバックアップしていない場合 「いいえ」を選ぶ。

操作は中止され、セットアップユーティリティの画面に戻ります。 あらかじめ、ハードディスク以外の場所に、該当のパーティションのデータを バックアップしておいてください。(②デ 27ページ)

- 3 メニューから、実行する操作を選ぶ。

バックアップが始まります。

- < バックアップ領域に保存した内容をハードディスクに戻す場合 >
  - ② を押して「2.【リストア】」を実行します。 (2つのパーティションでバックアップしている場合、続けて、画面(\*2)が表示されます。リストアの方法を選んでください。)

確認画面で Y を押す。

リストアが始まります。

バックアップ(またはリストア)にかかる時間は、データ量によって異なります。





۴1



\*2



4 「バックアップが終了しました。」または「リストアを終了しました。」という メッセージが表示されたら、(Ctrl) + (Alt) + (Del) を押してコンピューターを再 起動する。

バックアップ / リストアの途中で電源が切れた場合などは、再度実行してください。

#### お願い

- ハードディスクバックアップ機能を有効にしている状態では、お客様がアクセスできる領域内のすべてのデータを市販のデータ消去ユーティリティなどを使って消去しても、バックアップされたデータは消去されません。本機に搭載されているハードディスクデータ消去ユーティリティ(②) 38ページ)を使うと、バックアップされたデータを含むハードディスク内のデータを消去することができます。本機を破棄または譲渡する場合は、ハードディスクデータ消去ユーティリティをご使用ください。
- バックアップの途中、まれに「#1805 イメージファイルが書けません」というエラーメッセージが表示され、バックアップが中断されることがあります。このエラーが発生した場合には、再度バックアップを実行してください。再度バックアップを実行し、バックアップが正しく終了すれば、ハードディスクに問題はありません。



#### ハードディスクバックアップ機能を無効にするには

再インストールを行う必要があります。バックアップ領域およびハードディスク内のデータは消去されます。

「再インストールのしかた」( ③ 27ページ ) の手順 1~7を行い、再インストールを実行するための画面が表示された後、左の画面が表示されますので、「1」または「2」を選んで再インストールしてください。

- ・「1」を選ぶと、ハードディスクバックアップ機能を無効にすることができます。
- ・「2」を選ぶと、ハードディスクバックアップ機能を無効にすることはできますが、パーティションが分割されるため、再度ハードディスクバックアップ機能を有効にすることができません。((ア7ページ)
- ・「3」を選ぶと、ハードディスクバックアップ機能を無効にすることができません。

## ハードディスクの内容をすべて消去する

ハードディスクデータ消去ユーティリティは、内蔵ハードディスク(リカバリー用データ領域を除く)に保存されているすべてのデータやソフトウェアを、復元できないように消去します。本機を廃棄または譲渡する場合などにご利用ください。

ハードディスクデータ消去ユーティリティは、データを上書きする方法でデータを消去していますが、予期せぬ誤動作あるいは誤操作により完全に消去できない場合があります。また、特殊な機器により読み出される可能性もあります。機密度の高いデータを消去する必要がある場合は、専門業者に消去を依頼してください。また、このユーティリティの使用により生じたお客様の損害については補償いたしかねます。

### データ消去の前に

- 必ず、ACアダプターを接続してください。
- 内蔵ハードディスクにのみ有効です。外付けハードディスクには働きません。
- 実行すると、ハードディスクからは起動しなくなります。
- 損傷しているハードディスクのデータは消去できません。
- パーティションを指定してデータを消去することはできません。
- リカバリー用データは消去されません。
- <企業/法人向けモデルのみ>
- バックアップ領域およびバックアップデータが消去されます。

### データをすべて消去する

- 1 コンピューターの電源を入れ、「Panasonic」起動画面が表示されている間に、「F2)を押し、セットアップユーティリティを起動する。「パスワードを入力してください」と表示されたら、スーパーバイザーパスワードを入力してください。ユーザーパスワードでは、ハードディスクデータ消去ユーティリティを使用することができません。
- 2 ← と → を使って「終了」メニューに移動し、 ↑ と ↓ を使って7行目の「ハードディスク リカバリー / 消去」を選んで (Enter) を押す。 確認メッセージが表示されたら、「はい」を選び、 (Enter) を押してください。

以下の場合は、ご相談窓口にご相談ください。

- ・「ハードディスク リカバリー/消去」が表示されない。
- ・再インストール (またはリカバリー)用ファイルに不整合がありますという メッセージが表示される

ハードディスク内の再インストール用領域が削除されていたり、再インストール に必要なファイルが壊れていたりする場合があります。



- パーティションテーブルの第4エントリーにパーティションがあることを示す赤いメッセージが表示された場合
  - ・すでに該当のパーティションのデータをバックアップ済みの場合 「はい」を選ぶ。

パーティションは消去されます。

まだ該当のパーティションのデータをバックアップしていない場合 「いいえ」を選ぶ。

操作は中止され、セットアップユーティリティの画面に戻ります。 あらかじめ、ハードディスク以外の場所に、該当のパーティションのデータを バックアップしておいてください。((アン27ページ) <企業/法人向けモデルのみ>

● ハードディスクバックアップ機能を有効にしている場合

ハードディスクバックアップ機能が無効になり、バックアップデータが消去されることをお知らせするメッセージが表示されますので、(Y)を押してください。

**3 ②** を押して「2.【HDD消去】」を実行する。

確認のメッセージが表示されます。

<企業/法人向けモデルのみ>

ハードディスクバックアップ機能が有効にしている場合、ハードディスクバックアップ機能が無効になり、バックアップデータが消去されることをお知らせするメッセージが表示されますので、(Y)を押してください。

**4 (Y)** を押す。

ハードディスクデータ消去ユーティリティが起動します。



**5** 「<<<スタートメニュー>>>」で**Enter**)を押す。



6 消去にかかるおおよその時間など、メッセージの内容を確認してから **Space** を押す。



7 メッセージの内容を確認してから Enter を押す。

ハードディスクのデータ消去が開始されます。

(万一、途中でデータ消去を中断する場合は、**Ctrl**) + **C** を押して中断することができますが、すでに消去されたデータは復元されません。) 完了のメッセージが表示されたら、本機の電源を切ってください。

何らかの原因で完了できなかった場合は、エラーメッセージが表示されます。

## 各部の名称と働き



ディスプレイを閉じてラッチがロック状態になると、以下の項目の設定に従い、「スタンバイ状態」に入るなどの動作をします。
『操作マニュアル』「スタンバイ・休止状態機能」「省電力機能」

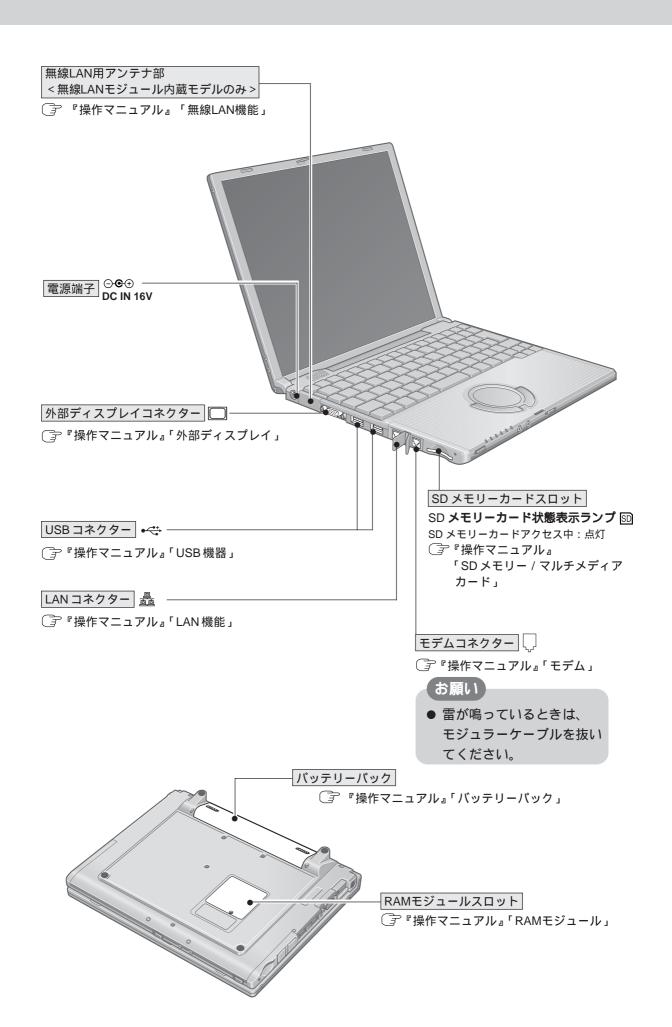
Windows XP [スタート] - [コントロールパネル] - [パフォーマンスとメンテナンス] - [電源オプション] - [詳細設定]の「ポータ ブルコンピュータを閉じたとき」

Windows 2000 [スタート] - [設定] - [コントロールパネル] - [電源オプション] - [詳細]の「ポータブルコンピュータを閉じたとき」

・操作を再開するときは、ディスプレイを開けてください。

#### Windows 2000

・「電源オフ」に設定しているときは、ディスプレイを開け、電源スイッチをスライドする必要があります。



## 仕様 日本国内専用

#### ● 本体仕様

本製品(付属品を含む)は日本国内仕様であり、海外の規格などには準拠しておりません。

機種名			CF-T2AC2AXR CF-T2AC2AXP CF-T2AC2AXS	CF-T2AC1AXS CF-T2AC1A2S CF-T2AW1AXR CF-T2AW1AXP CF-T2AW1AXP CF-T2AW1QXP CF-T2AW1AXS CF-T2AW1AXS				
CPU			超低電圧版 インテル® Pentium® Mプロセッサ 900 MHz					
メモリー	キャッシュ	L1	32 Kバイト					
		L2	1 Mバイト					
搭載メモリ	_		128 Mバイト	256 Mバイト				
(拡張可能	メモリー)		(最大384 Mバイト)	(最大512 Mバイト)				
ビデオメモ	リー		最大32 Mバイト*1	最大64 Mバイト*1				
	モリーと共用	)	(最大64Mバイト*1*2)	1 h 1 h 1 h 2 h 2 h 2 h 2 h 2 h 2 h 2 h				
LCD	タイプ		12.1型のTFTカラー液晶					
	解像度(表示	(色数)	1024×768ドット (256色/					
外部ディス	.プレイ			1024 × 768/800 × 600/640 ×	(480ドット			
			(いずれの解像度でも256色/65536色/1677万色)*4					
ハードディスクドライブ			<u>約20 Gバイト*5</u> <u>約40 Gバイト*5</u>					
			上記容量のうち約3 Gバイトはリカバリー用データ領域として使用(ユーザー使用不可)					
キーボード			OADG 109A 準拠、Windowsキーボード(87キー)					
スロット	PC <b>カードス</b>	ロット	Type I(Type II) x 1スロット					
			許容電流 3.3 V: 400 mA、5 V: 400 mA					
	<b>増設</b> RAMスI		1スロット (172ピン、マイクロ DIMM、2.5 V、DDR SDRAM、PC2100*6)					
40.40		カードスロット	SDメモリーカード / マルチメディアカード					
インター			アナログRGB ミニD-sub15ピン					
フェース	マイク入力的		モノラルミニジャックM3 (コンデンサーマイクを使用のこと)					
オーディオ出力端子			ステレオミニジャックM3					
	USBコネクター		Universal Serial Bus 2.0 準拠 4 ピン×2					
モデムコネクタ		·	RJ-11 DATA:56 kbps (V.90 & K56flex) FAX:14.4 kbps					
	LANコネクター 無線LAN モジュール		RJ-45 100BASE-TX/10BA	SE-I	+ # / <del>-</del> * * * * * * * * * * * * * * * * * * *			
48 / > . = .			<del></del>	_	内蔵 ( 🕝 44ページ )			
ポインティングデバイス			ホイールパッド					
サウンド機能			PCM音源(16ビットステレオ)、モノラルスピーカー					
消費電力*7			最大 約40 W、 (社)電子情報技術産業協会 家電・汎用品高調波抑制対策ガイドライン実行計画書に基づく定格入力電力値:24 W					
外形寸法(幅×高さ×奥行き)			268 mm×26.1 mm(前部)/39.1 mm(後部)×210 mm (突起部を除く)					
質量			約999 g	約1045 g	約1070 g			
使用環境条件			温度:5 °C~35 °C 湿度:30 %RH~80 %RH(	結露なきこと)				

<sup>\*1</sup> コンピューターの動作状況により、メインメモリーの一部が自動的に割り当てられます。サイズを設定しておくことはできません。

<sup>\*2</sup> メモリー増設時。

<sup>\*3</sup> ディザリング機能を使用して約1677万色表示を実現しています。 Windows XP :640 x 480ドット、256色には対応していません。

<sup>\*\*4</sup> 外部ディスプレイの仕様により異なります。 Windows XP :640 x 480ドット、256色には対応していません。
\*\*5 1 Gバイト=10<sup>9</sup> バイトで端数を省略しています。

<sup>\*6</sup> RAMモジュールを増設する際、PC2100対応であることをご確認ください。

<sup>\*&</sup>lt;sup>7</sup> 電源が切れていてバッテリーが満充電や充電していないときは約1.5 W。

#### ● 付属品仕様

AC <b>アダプター</b>	入力	<b>AC</b> 100 V ~ 240 V*1、50 Hz/60 Hz		
	出力	DC 16 V、2.5 A		
	<b>電源コード</b> 125 V 対応			
バッテリーパック	仕様	7.4 V(Li-ion)、4.4 Ah		
	駆動時間	約 5 時間* <sup>2</sup>		
		(Windows 2000モデルは約20分短くなります。)		

#### ● 導入済みソフトウェア

機種名	CF-T2AW1A2S	CF-T2AW1AXR CF-T2AW1HXP CF-T2AC2AXS			
12/11	CF-T2AC1A2S	CF-T2AC2AXR CF-T2AW1QXP			
	CI -12AC1A23	CF-T2AW1AXP CF-T2AW1AXS			
	M: ((@)M/:   @ 0000 D (	CF-T2AC2AXP CF-T2AC1AXS			
OS	Microsoft® Windows® 2000 Professional with Service	Microsoft® Windows® XP Professional with			
	Pack3(NTFSファイルシステム)	Service Pack 1 (NTFSファイルシステム)			
	Microsoft® Windows® Media Player 7.0	Microsoft® Windows® Media Player 9.0			
	Microsoft® Internet Explorer 6.0 with Service Pack1	DirectX 9.0			
	DirectX 8.1b	Microsoft® Windows® MovieMaker 2.0			
ソフトウェ	セットアップユーティリティ	セットアップユーティリティ			
ア名	DMIビューアー	DMIビューアー			
	ネットセレクター	ネットセレクター			
	SDユーティリティ	SDユーティリティ			
	ホイールパッドユーティリティ	ホイールパッドユーティリティ			
	Adobe® Acrobat® Reader	Adobe® Acrobat® Reader			
	PC情報ビューアー	PC情報ビューアー			
	インテル® SpeedStep™ テクノロジアプレット	ハードディスクデータ消去ユーティリティ*3			
	・ ハードディスクデータ消去ユーティリティ*³	各種プロバイダーオンラインサインアップ*5			
	ハードディスクバックアップユーティリティ*3	ハードディスクバックアップユーティリティ* <sup>3*6</sup>			
	インテル® PROSet*4	<アプリケーション付きモデルのみ>			
	12777 1110001	Microsoft® Outlook® Plus! Version 2.0*7			
		Microsoft® Office XP Personal & Microsoft® Encarta®			
		百科事典 2003 Basic*7*9			
		Microsoft® Office XP Professional ∠Microsoft® Encarta®			
		百科事典 2003 Basic*8*9			

<sup>\*3</sup> セットアップユーティリティから実行するユーティリティ \*4 無線LANモジュール内蔵モデルのみ \*5 個人向けモデルのみ

<sup>\*1</sup> 本製品は一般家庭用の電源コードを使用するため、AC100 Vのコンセントに接続して使用してください。(②デ3ページ)
\*2 JEITAバッテリー動作時間測定法 ( Ver.1.0 ) による駆動時間。バッテリー駆動時間は動作環境 / システム設定により変動します。

<sup>\*6</sup> 企業 / 法人向けモデルのみ

<sup>\*7</sup> CF-T2AW1HXPのみ

<sup>\*8</sup> CF-T2AW1QXPのみ

<sup>\*9</sup> 画面上のstexperior を実行しても、Microsoft® Bookshelf® Basicはセットアップされません。必要な場合は、付属のCDを使ってインス トールしてください。(この場合、別売りのCDドライブが必要となります。)

## 仕様 日本国内専用

#### ● **無線** LAN **モジュール** < 無線 LAN モジュール内蔵モデル >

データ転送速度	11 Mbps/5.5 Mbps/2 Mbps/1 Mbps (自動切替)*1
準拠規格	ARIB STD-T66 (小電力データ通信システム規格)
	IEEE802.11b (無線LAN標準プロトコル)
伝送方式	DS-SS方式
伝送距離	見通し約50 m (アクセスポイントとの通信時)*2
使用無線チャンネル	1~11チャンネル
RF 周波数帯域	2.4 GHz帯全域 (2.4 GHz ~ 2.4835 GHz)

<sup>\*1</sup> IEEE802.11b規格による速度であり、実効速度とは異なります。 \*2 通信距離は、電波環境、障害物、設置環境などの周囲条件や、アプリケーションソフトウェア、OSなどの使用条件によって異 なります。



# 保証とアフターサービス

付属の『ご使用の前に』をご覧ください。

- ・本書の内容に関しましては、事前に予告なしに変更することがあります。
- ・本書の内容の一部またはすべてを無断転載することを禁止します。
- ・落丁、乱丁はお取り替えします。
- ・本書のサンプルで使われている氏名、住所などは架空のものです。
- ・本書のイラストや画面は一部実際と異なる場合があります。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

- ・本装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対して不都合が生じることがあります。電源の瞬時電圧低下 対策としては、交流無停電電源装置等を使用されることをお薦めします。
- ・漏洩電流について、この装置は、社団法人 電子情報技術産業協会のパソコン業界基準(PC-11-1988)に適合しております。

#### <無線LAN モジュール内蔵モデルのみ>

#### 日本国内で無線 LAN モジュールをお使いになる場合のお願い

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。

- 1 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないこと を確認してください。
- 2 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周 波数を変更するか、または電波の発射を停止した上、ご相談窓口にご連絡いただき、混信回避のための処置等 (たとえばパーティションの設置など)についてご相談ください。
- 3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときには、ご相談窓口にお問い合わせください。

② 4D S4 この機器が、2.4 GHz 周波数帯 (2400 から 2483.5 MHz ) を使用する直接拡散 (DS ) 方式の無線装置で、 干渉距離が約 40 m であることを意味します。

- ・Microsoft とそのロゴ、Windows、Windows ロゴ、Outlook は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標です。
- ・Intel、Pentium、SpeedStep、PROSetは、米国 Intel Corporationの商標または登録商標です。
- ・Phoenix、PhoenixBIOS、Phoenix Technologies は、Phoenix Technologies 社の商標または登録商標です。
- ・SDロゴは商標です。
- ・Acrobat は、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の登録商標です。



当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

国際エネルギースタープログラムは、コンピューターをはじめとしたオフィス機器の省エネルギー化推進のための国際的なプログラムです。このプログラムは、エネルギー消費を効率的に抑えるための機能を備えた製品の開発、普及の促進を目的としたもので、事業者の自主判断により参加することができる任意制度となっています。対象となる製品はコンピューター、ディスプレイ、プリンター、ファクシミリおよび複写機などのオフィス機器で、それぞれの基準ならびにマーク(ロゴ)は参加各国の間で統一されています。

## 愛情点検

### 長年ご使用のコンピューターの点検を!



こんな症状は ありませんか

- ・異常な音やにおいがする
- ・水や異物が入った

このような症状の時は故障や事故防止のため、電源を切り、電源プラグとバッテリーパックを抜いて、必ずご相談窓口に点検をご依頼ください。

便利メモ	お買い上げ日		年	月	日	品 番*		
おぼえのため 記入されると 便利です。	販売店名	☎(	)	_		お近く <b>お</b> 近く	の当社 ご相 )	i談センター -

<sup>\*</sup>保証書に記載されている品番(例:CF-T2AW1AXR)を記入してください。

## 松下電器産業株式会社 IT プロダクツ事業部

〒570-0021 大阪府守口市八雲東町一丁目10番12号

© Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. 2003

SS0403-1053